

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	01	NOTES INFORMATIVES
Subcapítol	01	NOTES INFORMATIVES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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. * 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 requereix el projecte o bé seguint instruccions de la direcció facultativa. * En general, tot allò necessari per al muntatge de la instal·lació. * Inclou el 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:

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 2

- * Promotor de l'obra.
- * Tècnics de la direcció facultativa.
- * Empresa constructora.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 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 explícita 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.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3 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'amidaments 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.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4 NOTACC22 ut

Nota:

Els colors que s'hauran de definir per part de la DO podran ser NO estàndards, sense suposar un increment de cost.

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 NOTACC21 ut

Nota:

Els elements d'acer fets a mida o no industrialitzats, seran sempre galvanitzats en calent i fixats mecànicament. Això inclou premarcs, estructures de suport de revestiments, revestiments, serralleria en genral, etc.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 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.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 3

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 explícita 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 vivendes.

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

7 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.

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC01	ut	Partida d'ajudes a la implantació de l'obra.

Inclou totes les tasques necessàries per a la gestió i execució d'escomeses provisionals d'obra. Inclou la retirada d'elements existents al carrer que destorbin per fer l'obra i dels arbres susceptibles de ser malmesos en fase d'obra per possibles ocupacions de les aceres per poder treballar a l'obra.
També inclou la reposició dels arbres un cop acabades les feines.
Actualment el solar disposa d'una tanca en la seva façana, aquest capítol contempla les ajudes per manipulació, eliminació i/o ajust de la tanca existent que es decidirà segons necessitats del constructor, i en coordinació amb el Coordinador de Seguretat i Salut, ja que te la obligació de realitzar un tancat total del solar.

En el pressupost s'hauran de considerar inclosos, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu, els conceptes següents:
- Cales en terreny, soleres i/o elements constructius existents si així es requereix per la viabilitat i necessitats de l'obra, sempre amb la sol·licitud prèvia per part de la DF i promotor.
- Gestions prèvies amb Ajuntament i serveis municipals relatives als serveis afectats per l'execució de l'obra, inclòs revisió d'expedients, reunions, inspeccions visuals i totes les gestions necessàries per verificar que la parcel·la està lliure d'elements i serveis enterrats, previ a l'inici de les obres.
- Connexions a serveis municipals existents, inclous sol·licitud de permisos, llicències, projectes específics si fos necessari i tasques addicionals que se'n derivin.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P214P-E7K4 m3 Enderroc de fonament de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió possibles fonaments antics existents		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 03 MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol 01 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P22D1-DGOW	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió. Inclou part proporcional de desbrossada de petit arbrat i vegetació existent a la parcel·la.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja solar existent de capa vegetal		1,200	512,960			615,552	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 615,552

2 P2217-55SU m3 Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	exc rebaix		30,300	19,100			578,730	C#*D#*E#*F#
3	excavació 1m neteja solar		1,000	513,400			513,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.092,130

3 P221B-EL73 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació encepant Mur		1,000	65,400	1,250	1,100	89,925	C#*D#*E#*F#
2	Excavació riostres 60x60		1,000	30,490	0,600	0,700	12,806	C#*D#*E#*F#
3	Excavació encepats							
4	Encepant 2,65*2,65*1		3,000	2,650	2,650	1,000	21,068	C#*D#*E#*F#
5	Encepant 3,1*3,1*1,1		5,000	3,100	3,100	1,100	52,855	C#*D#*E#*F#
6	Excavació post reblert asc penjat		1,000	2,000	2,350	1,550	7,285	C#*D#*E#*F#
7	Excavació fosar bombes		1,000	5,600	1,250		7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 190,939

4 P2252-549J m3 Terraplenat: Estesa i piconatge de sòl adequat de l'obra, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

TOTAL AMIDAMENT 10,000

5 P2252-549L m3 Terraplenat: Estesa i piconatge de sòl adequat d'aportació, en tongades de 25 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	terraplenat total		52,400	19,100			1.000,840	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 5

3	Descomp terres aportades per obra	-1,000	578,730	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4						C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.000,840**

6 P2259-548K m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	preparació llosa fonamentació		1,000	473,760			473,760	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **473,760**

7 P221D-DZ2R m3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió sanejament		1,000	80,000	0,400	0,600	19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,200**

8 P2255-H870 m3 Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió sanejament		1,000	80,000	0,400	0,600	19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,200**

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
 Capítol 04 FONAMENTS
 Subcapítol 01 FONAMENTACIÓ PROFUNDA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3E2-4BEG	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra i retirada de l'equip de perforació per a pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 P3E5-D8PG m Perforació i formigonament de pilons barrinats formigonats pel tub central de la barrina en terreny fluïx, de diàmetre 65 cm amb formigó HA-30/L/10/IIa+Qa, amb additiu superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pilons Mur 40 D650		14,000	25,000			350,000	C#*D#*E#*F#
2	Pilons mur 30 D650		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4			2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
5	Pilons d'encepats aïllats							
6	L 20m		4,000	20,000			80,000	C#*D#*E#*F#
7	L 22m		9,000	22,000			198,000	C#*D#*E#*F#
8	L 23m		10,000	23,000			230,000	C#*D#*E#*F#
9	L 24m		9,000	24,000			216,000	C#*D#*E#*F#
10	L 25m		5,000	25,000			125,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 1.312,000

3 P3E0-3D7J kg Armadura per a pilons AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Total kgs acer pilons		6.413,640				6.413,640	C#*D#*E#*F#
3	mermes 5%		320,650				320,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6.734,290

4 P3E3-E7HU m Enderroc de cap de piló, de diàmetre 65 cm

TOTAL AMIDAMENT 22,800

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol 02 FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P3F2-DWWQ	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/Ila+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encepat continu							
2	Mur 40		2,000	19,700	1,250	1,100	54,175	C#*D#*E#*F#
3	Mur 30		1,000	26,000	1,250	1,100	35,750	C#*D#*E#*F#
5	Encepat agrupació 4 pilons		3,000	2,650	2,650	1,000	21,068	C#*D#*E#*F#
6	Encepat agrupació 5 pilons		5,000	3,100	3,100	1,100	52,855	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 163,848

2 P3F0-D549 kg Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Encepat 4 pilons (147.22kg/m3)		3.100,450				3.100,450	C#*D#*E#*F#
2	Encepat 5 pilons (214.88 Kg/m3)		11.356,410				11.356,410	C#*D#*E#*F#
4	Encepat mur (60Kg/m3)		4.387,200				4.387,200	C#*D#*E#*F#
7	mermes 5%		942,200				942,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19.786,260

3 P3F1-DQ79 m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a enceps

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

TOTAL AMIDAMENT 50,000

4 P385-3BF0 m3 Formigó per a traves i pilarets, HA-30/B/20/Ila+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20, abocat amb cubilot

TOTAL AMIDAMENT 10,976

5 P383-424l m2 Encofrat amb tauler de fusta de pi per a traves i pilarets

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 7

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió		20,000	0,700	2,000		28,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							28,000	

6 P381-3COE kg Armadura per a traves i pilarets AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Riostres (57,36kg/m3)		768,170				768,170	C#*D#*E#*F#
3	mermes 5%		38,410				38,410	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							806,580	

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol 03 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P4520-3E4H	m3	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	murs fosar		1,000	6,700	0,200	1,250	1,675	C##D##E##F#
2	murs pou bombes		1,000	5,600	0,200	1,250	1,400	C##D##E##F#
3	murs contenció MHA40		2,000	19,700	0,400	3,650	57,524	C##D##E##F#
4			1,000	19,700	0,400	4,250	33,490	C##D##E##F#
6	mur contenció MH30		1,000	14,160	0,300	4,250	18,054	C##D##E##F#
7			1,000	26,000	0,300	3,650	28,470	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							140,613	

2 P322-D78Q m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 200x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	murs contenció MHA40		1,000	19,700	2,000	3,650	143,810	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#
4	mur contenció MH30		1,000	14,160	2,000	4,250	120,360	C#*D#*E#*F#
5			1,000	26,000	2,000	3,650	189,800	C#*D#*E#*F#
7	murs contenció MHA40		1,000	19,700	2,000	3,650	143,810	C#*D#*E#*F#
8			1,000	19,700	2,000	4,250	167,450	C#*D#*E#*F#
11	murs fosar		1,000	6,700	2,000	1,250	16,750	C#*D#*E#*F#
12	murs pou bombes		1,000	5,000	2,000	1,250	12,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							794,480	

3 P320-D6Y8 kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 6 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MHA 40 (35 kg/m2) eix 1		2.730,000				2.730,000	C#*D#*E#*F#
2	MHA 40 (35 kg/m2) eix 11		5.215,000				5.215,000	C#*D#*E#*F#
3	MHA 30 (35kg/m2) eix g		5.775,000				5.775,000	C#*D#*E#*F#
4	MHA 30 (35kg/m2) eix PB		825,000				825,000	C#*D#*E#*F#
5	MHA 20 Ascensor (20kg/m2)		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 8

7 mermes 5% 735,200 735,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15.440,200

4 P7JF-IG07 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x2 cm, col·locat amb adhesiu

TOTAL AMIDAMENT 170,500

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 04 FONAMENTS
Subcapítol 04 DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P791-QU01	m2	Impermeabilització exterior de mur de contenció de <= 3 m d'alçària amb emulsió bituminosa, capa drenant amb làmina de drenatge nodular de polietilè d'alta densitat i capa filtrant amb un geotèxtil, fixada mecànicament. I2+D1 segons CTE/DB-HS 2006

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdós mur MHA40		19,700	3,500			68,950	C#*D#*E#*F#
2	trasdós mur MHA30		14,160	3,500			49,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 118,510

2 P2253-QU01 m3 Terraplenat de trasdós de mur (zona sobreexcavació treball per poder impermeabilitzar) amb granulats de material reciclat de formigons, en tongades de 50 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terraplenat trasdós mur MHA40		19,700	3,500	1,200		82,740	C#*D#*E#*F#
2	Terraplenat trasdós mur MHA0		14,160	3,500	1,200		59,472	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,212

3 PD5I-H98E m Tub drenant de 0,80 m de diàmetre format per làmina geotèxtil de 150 g/m2 i graves

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	trasdós mur MHA40		19,700				19,700	C#*D#*E#*F#
2	trasdós mur MHA30		14,160				14,160	C#*D#*E#*F#
3	recoregut a pou		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,860

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 05 ESTRUCTURA
Subcapítol 01 PILARS I MURS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P4514-4STD	m3	Pilar de formigó armat, amb encofrat per a revestir, amb una quantia de 8 m2/m3, formigó HA-25/B/10/Ia, abocat amb cubilot i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 120 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOT-2		4,000	4,240	0,600	0,400	4,070	C#*D#*E#*F#
2	SOT -1		8,000	3,650	0,600	0,400	7,008	C#*D#*E#*F#
3	PB		18,000	3,000	0,600	0,400	12,960	C#*D#*E#*F#
4	P1		18,000	3,000	0,600	0,400	12,960	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 9

TOTAL AMIDAMENT 36,998

2 P4BE-FIVO kg Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SOT -1 pilars embeguts mur		9,000	3,650	0,240	363,790	2.868,120	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.868,120

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 05 ESTRUCTURA
Subcapítol 02 ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P442-DFZA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BIGUES							
2		T	ut	kg				
4	Diafragmes verticals (bigues)		1,000	24.235,460			24.235,460	C#*D#*E#*F#
5	Coberta		1,000	8.799,080			8.799,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33.034,540

2 P448-44HB kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCAVELLADES							
2		T	ut	kg				
3	Sobrecoberta i passareles		1,000	34.263,010			34.263,010	C#*D#*E#*F#
5	Fossar ascensor		1,000	495,850			495,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.758,860

3 P44C-DP2K kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PILARS							
2		T	ut	kg				
4	Diafragmes verticals		1,000	34.395,800			34.395,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34.395,800

4 P442-DFZB kg Acer S355JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

TOTAL AMIDAMENT 1.636,800

5 P448-CC01 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a reforç contenidors formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols.

AMIDAMENTS

Inclou talls de xapa per manipulació de contenidor i tots els treballs necessaris per a deixar els treballs segons indicacions de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	REFORÇ CONTENIDORS							
3	Contenidors tipus 1a		24,000	1.167,010			28.008,240	C#*D#*E#*F#
5	Contenidors tipus 1b2c		24,000	1.148,130			27.555,120	C#*D#*E#*F#
6	Contenidors tipus 1bc		8,000	1.200,350			9.602,800	C#*D#*E#*F#
7	Contenidors tipus 2a		8,000	1.374,990			10.999,920	C#*D#*E#*F#
8	Contenidors tipus 2b		8,000	1.410,650			11.285,200	C#*D#*E#*F#
9	Contenidors tipus 3		8,000	1.526,270			12.210,160	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							99.661,440	

6 E7D6QZ01 m2 Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per aconseguir un gruix total equivalent a R=90, inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.
c. amid.: m2 teòric de perfil ignífugat segons plànols de projecte

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales metàliques	T				%		
2	Passarela s355JR		1,000	1.636,800	0,020	1,000	32,736	C#*D#*E#*F#
3	Sotacoberta i passareles		1,000	34.263,010	0,020	1,000	685,260	C#*D#*E#*F#
4	Acer contenidors		1,000	99.661,420	0,020	0,100	199,323	C#*D#*E#*F#
6	Escala allotjaments		1,000	6.512,710	0,020	1,000	130,254	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.047,573	

7 E7D2QZ02 m2 Aïllament amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 a 600 kg/m3 de densitat, tipus perlifoc o tècnicament equivalent, projectat sobre elements lineals, executat per empresa especialitzada i homologada, per a una resistència al foc r-90, incloses: ajudes de paleta necessàries, costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, així com tots els treballs, elements, materials, accessoris i mitjans necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada amb certificat de tot el sistema, tot segons plànols de projecte, detalls, memòries i indicacions de la df.
c. amid.: m2 de superfície teòrica de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aïllament perlita	T				%		
2	Diafragmes verticals		1,000	64.494,380	0,020	0,150	193,483	C#*D#*E#*F#
3	Coberta		1,000	8.799,080	0,020	0,800	140,785	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							334,268	

8 P442-QZ34 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a serralleria per a formació d'escales metàl·liques amb platines xapes pilars tirants i plaques i bigues formades per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols i acabat lacat color a definir per DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales metàliques	T						
2	escala metàlica allotjaments		6.512,710				6.512,710	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6.512,710	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 11

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P43J-QU01	m2	Sostre de panell de fusta contralaminada de 72 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat vist, amb 2 mans de Lasur per acabat vist. Inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat balcons planta tipus		8,000	88,820			710,560	C#*D#*E#*F#
2	Forjat visera balcons(coberta)		1,000	89,000			89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

799,560

2	P8A4-CC50	m2	Tractament de protecció superficial de superfície horitzontal de fusta, amb vernís Incolor Intumescent B-19, de la marca Cedria, aplicat amb les capes necessàries per aconseguir RF-90. S'aplicarà també, una protecció funguicida-insecticida.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat balcons planta tipus		8,000	88,820			710,560	C#*D#*E#*F#
2	Forjat visera balcons(coberta)		1,000	89,000			89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

799,560

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	04	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P45C7-QU01	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 45 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 32.95 kg/m2. La DO replantejarà els taulers fenòlics per tal que les juntes segueixin un determinat criteri.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa SP1 G:45cm		306,000				306,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

306,000

2	P45C7-QU02	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 30 kg/m2. La DO replantejarà els taulers fenòlics per tal que les juntes segueixin un determinat criteri.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa FPB 30cm		78,000				78,000	C#*D#*E#*F#
2	Llosa fosar ascensor		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

83,000

3	P45C7-QU03	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 25 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia d'1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2. La DO replantejarà els taulers fenòlics per tal que les juntes segueixin un determinat criteri.
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa fonamentació		437,000				437,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 12

2	SPS	341,000	341,000	C#*D#*E#*F#
3	SPB	238,000	238,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.016,000**

- 4 P4L5-QU04 m2 Formació de sostre 11 cm de gruix total, amb planxes col·laborants d'acer galvanitzat, Tipus HAIRCOL 59 de gruix 1 mm amb armat inferior de nervi i armadura AP500 T en malles electrosoldades de 20x20 cm, 6 mm de D i una quantia de 0,077 m3/m2 de formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba

TOTAL AMIDAMENT **285,000**

- 5 P4537-4AXG m3 Formigó per a bigues, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DB1- Biga Canvi Nivell ET		0,400	0,780	5,500		1,716	C#*D#*E#*F#
2	DB2-Biga Canvi Nivell ET		0,400	0,780	3,500		1,092	C#*D#*E#*F#
3	DB3-Biga Canvi Nivell ET		0,250	0,780	7,000		1,365	C#*D#*E#*F#
4	Biga Canvi Nivell		0,300	0,530	10,700		1,701	C#*D#*E#*F#
5	Biga Estintolament SP1 (eix 1)		0,400	0,970	11,800		4,578	C#*D#*E#*F#
6	Biga Estintolament SP1 (eix 11)		0,400	0,970	11,800		4,578	C#*D#*E#*F#
7	Biga Estintolament SP1 (eix A)		0,600	0,960	26,000		14,976	C#*D#*E#*F#
8	Biga Estintolament SP1 (eix E)		0,600	0,970	26,000		15,132	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,138**

- 6 P4B3-FJX5 kg Armadura per a bigues AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DB1- Biga Canvi Nivell ET		145,070				145,070	C#*D#*E#*F#
2	DB2-Biga Canvi Nivell ET		129,460				129,460	C#*D#*E#*F#
3	DB3-Biga Canvi Nivell ET		235,800				235,800	C#*D#*E#*F#
4	Biga Canvi Nivell		265,270				265,270	C#*D#*E#*F#
5	Biga Estintolament SP1 (eix 1)		1.014,340				1.014,340	C#*D#*E#*F#
6	Biga Estintolament SP1 (eix 11)		1.014,340				1.014,340	C#*D#*E#*F#
7	Biga Estintolament SP1 (eix A)		2.151,770				2.151,770	C#*D#*E#*F#
8	Biga Estintolament SP1 (eix E)		3.784,560					

TOTAL AMIDAMENT **4.956,050**

- 7 P4D6-3UFU m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 5 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DB1- Biga Canvi Nivell ET		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
2	DB2-Biga Canvi Nivell ET		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
3	DB3-Biga Canvi Nivell ET		1,500	7,000			10,500	C#*D#*E#*F#
4	Biga Canvi Nivell		1,000	10,700			10,700	C#*D#*E#*F#
5	Biga Estintolament SP1 (eix 1)		2,000	11,800			23,600	C#*D#*E#*F#
6	Biga Estintolament SP1 (eix 11)		2,000	11,800			23,600	C#*D#*E#*F#
7	Biga Estintolament SP1 (eix A)		2,500	26,000			65,000	C#*D#*E#*F#
8	Biga Estintolament SP1 (eix E)		2,500	26,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **207,400**

- 8 P45C6-QU01 m2 Llosa inclinada per a escala de 20 cm de gruix, de formigó vist HA-25/B/20/IIa, 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, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades en una quantia de 20kg/ m2

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Llosa Escala 200mm							
2	Tram 1		8,270				8,270	C#*D#*E#*F#
3	Tram 2		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Tram 3		6,800					

TOTAL AMIDAMENT

17,270

- 9 P45C0-QU01 m3 Formigó, per a bancades, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	bancada arrecada escala		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
2	bancada arrecada escala pati		1,000	1,960			1,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,160

- 10 P7A3-5QH2 m2 Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	llosa fonamentació		437,000				437,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

437,000

- 11 P4FF-QZ01 m3 Paret estructural per a revestir de 11,5 cm de gruix, de maó calat, HD, R-25, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,25:3 (15 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 9 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Psot	T						
2	escala principal		2,200	3,500	0,115		0,886	C#*D#*E#*F#
4	escala equipaments		2,200	3,500	0,115		0,886	C#*D#*E#*F#
5			1,500	3,500	0,115		0,604	C#*D#*E#*F#
7	PB	T						
8	Escala principal		2,200	3,200	0,115		0,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,186

- 12 E937CC01 m2 Suministre i col·locació de xapa d'anivellació de sostre, de 7 cm d'espessor acabat remolinat amb pols de quartz, armat HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba o cubilot, per paviment interior de contenidors sobre tablero base del mòdul, armat amb malla d6 15x15, per paviment interior de contenidors sobre tableo base del interior del mòdul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	P2							
3	CH8							
4	hab gran							
5			3,000	40,330			120,990	C#*D#*E#*F#
6			3,000	3,070			9,210	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,960			2,880	C#*D#*E#*F#
9	hab petit							
10			2,000	31,250			62,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,620			1,240	C#*D#*E#*F#
14	P3-P9							

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 14

15	CH7				
16	hab gran				
17		21,000	40,330	846,930	C#*D##E#*F#
18		21,000	3,070	64,470	C#*D##E#*F#
19		21,000	2,600	54,600	C#*D##E#*F#
20		21,000	0,960	20,160	C#*D##E#*F#
21	hab petit				
22		14,000	31,250	437,500	C#*D##E#*F#
23		14,000	2,700	37,800	C#*D##E#*F#
24		14,000	0,620	8,680	C#*D##E#*F#
27	ZONES COMUNS				
28	PS				C#*D##E#*F#
29	ET1a				C#*D##E#*F#
30		1,000	22,550	22,550	C#*D##E#*F#
31		1,000	11,350	11,350	C#*D##E#*F#
32					C#*D##E#*F#
33	ET2				C#*D##E#*F#
34		1,000	9,350	9,350	C#*D##E#*F#
35		1,000	6,000	6,000	C#*D##E#*F#
36					C#*D##E#*F#
37	PB				C#*D##E#*F#
38	CH1a				C#*D##E#*F#
39		1,000	4,850	4,850	C#*D##E#*F#
40		1,000	5,050	5,050	C#*D##E#*F#
41		1,000	1,270	1,270	C#*D##E#*F#
42		1,000	14,770	14,770	C#*D##E#*F#
43		1,000	4,020	4,020	C#*D##E#*F#
44					C#*D##E#*F#
45	CH2				C#*D##E#*F#
46		1,000	19,870	19,870	C#*D##E#*F#
47		1,000	3,260	3,260	C#*D##E#*F#
48					C#*D##E#*F#
49	P1				C#*D##E#*F#
50					C#*D##E#*F#
51	P 2				C#*D##E#*F#
52	CH9				
53	rentadora/ bicis	1,000	3,280	3,280	C#*D##E#*F#
54					C#*D##E#*F#
55	EE5				C#*D##E#*F#
56	pass comuns	1,000	35,610	35,610	C#*D##E#*F#
57					C#*D##E#*F#
58	P3-P9				C#*D##E#*F#
59	CH9				
60	rentadora/ bicis	7,000	3,280	22,960	C#*D##E#*F#
62	EE5				C#*D##E#*F#
63	pass comuns	7,000	35,610	249,270	C#*D##E#*F#
64					C#*D##E#*F#
65	PT				C#*D##E#*F#
66	Es4b				C#*D##E#*F#
67	repla escala	8,000	2,820	22,560	C#*D##E#*F#
68					C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.116,180

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	05	CONTENIDORS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 15

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PQUF-QU01	u	Suministre, entrega, transport i muntatge de Mòdul de contenidor model 40' HIGH CUBE, de dimensions 12,192m x 2,43m x 2,89m. Inclou el suministre i entrega del mòdul a la nau o magatzem de treball i preparació dels contenidors. Inclou la manipulació, elevació, preparació, bases de nivellació i treball d'ajust dels contenidors al magatzem/nau de treball. Inclou el transport del contenidor amb els seus acabats interiors preparats a nau/magatzem fins a l'obra. Inclou els mitjans d'elevació necessaris per al muntatge del contenidor a l'obra segons els plànols de muntatge i sobre la base preprada de l'estructura indicada al projecte. Inclou els mitjans auxiliars necessaris per a poder ajustar, nivellar i encaixar el modul amb els altres mòduls i en el seu emplaçament indicat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Contenidors modulas		80,000				80,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							80,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7A24H0L	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	EE2							
3			1,000	29,760			29,760	C#*D##*E##*F#
5	EE3							
6			1,000	37,540			37,540	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							67,300	

2	E937CC03	m2	Solera per a formació de pendents, d'entre 5 i 10 cm d'espessor, de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 7,5cm d'espessor mitja. Inclou formació de mitja canya petimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per pontrolar dilatacions.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	EE2							
3			1,000	29,760			29,760	C#*D##*E##*F#
5	EE3							
6			1,000	37,540			37,540	C#*D##*E##*F#
8	ZONES COMUNS							
9	PC							
10	EE7							
11	voladis		1,000	120,400			120,400	C#*D##*E##*F#
12	centre		1,000	227,550			227,550	C#*D##*E##*F#
14	BADALOT							
15			1,000	30,570			30,570	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							445,820	

3	E761CC01	m2	Làmina impermeabilitzant Glasdan 30P Elastomèrica + Làmina imp. Polydan 180 - 40P enastomèrica de Danosa o equivalent, col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic.
---	----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 16

Inclou remuntada per perímetres i punts singulars.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	EE2							
3			1,000	29,760	1,100		32,736	C#*D#*E#*F#
5	EE3							
6			1,000	37,540	1,100		41,294	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							74,030	

4 E7C2E771 m2 Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 70 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,059 i 1,892 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada sense adherir

TOTAL AMIDAMENT 67,300

5 E7B11AA0 m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	EE2							
3			2,000	29,760	1,100		65,472	C#*D#*E#*F#
5	EE3							
6			1,000	37,540	1,100		41,294	C#*D#*E#*F#
8	ZONES COMUNS							
9	PC							C#*D#*E#*F#
10	EE7							C#*D#*E#*F#
11	voladis		1,000	120,400			120,400	C#*D#*E#*F#
12	centre		1,000	227,550	1,200		273,060	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	BADALOT							C#*D#*E#*F#
15			1,000	30,570			30,570	C#*D#*E#*F#
16								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							530,796	

6 E93ACC02 m2 Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou formació de mitja canya perimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per controlar dilatacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	EE3							
3			1,000	37,540			37,540	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,540	

7 E7B1CC30 m2 Geotèxtil antiarrels format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	EE2							
3			1,000	29,760	1,100		32,736	C#*D#*E#*F#
4							0,000	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 17

TOTAL AMIDAMENT

32,736

8 E7B1CC40 m2 Col·locació de manta protectora retenedora de fibra sintètica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	EE2							
3			1,000	29,760	1,100		32,736	C#*D#*E#*F#
4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT

32,736

9 ED5LAS61 m2 Làmina drenant i retenidora nodular de polietilè d'alta densitat, amb nòduls de 40 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 135 kN/m2 , amb sobreexidors a la part superior, col·locada sense adherir sobre parament horitzontal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	EE2							
3			1,000	29,760	1,100		32,736	C#*D#*E#*F#
4							0,000	

TOTAL AMIDAMENT

32,736

10 E721BCK5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes GA-1 segons UNE 104402, d'una làmina, de densitat superficial 5,1 kg/m2 formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G amb una armadura FP de feltre de polièster de 150 g/m2 i acabat de color estàndard, amb protecció mineral, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	PT							
3	EE4							C#*D#*E#*F#
4	pas privats		8,000	46,500			372,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	21,750			174,000	C#*D#*E#*F#
7	ZONES COMUNS							
8	PT							
9	EE4							C#*D#*E#*F#
10	pass comuns		8,000	19,050			152,400	C#*D#*E#*F#
12	EE5							
13	pass comuns		8,000	35,610			284,880	C#*D#*E#*F#
15	COBERTA DECK							
16			1,000	30,600			30,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.013,880

11 E7C9W2K1 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 96 a 105 kg/m3, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 0,57143 m2.K/W, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PT							C#*D#*E#*F#
3	EE5							
4	pass comuns		8,000	35,610			284,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

284,880

12 E787CC10 m2 Impermeabilització de paraments horitzontals amb poliurea, amb una dotació de 2 kg/m2. Inclou impermeabilització de mitja canya perimetral i fins a 20cm de l'acabat final del paviment.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PC							
3	EE7							
4	voladis		1,000	120,400			120,400	C#*D##*E##*F#
5	centre		1,000	227,550	1,200		273,060	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							393,460	

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
 Capítol 06 COBERTES
 Subcapítol 02 ACABATS COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612CC20	m2	Paret tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	xemeneies		2,000	2,550	1,000		5,100	C#*D##*E##*F#
3			5,000	3,700	1,000		18,500	C#*D##*E##*F#
4			3,000	6,000	1,000		18,000	C#*D##*E##*F#
6	barrera grava-pav tecnic		2,000	25,000			50,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							91,600	

2 E81125A2 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	xemeneies		2,000	2,550	2,000		10,200	C#*D##*E##*F#
3			5,000	3,700	2,000		37,000	C#*D##*E##*F#
4			3,000	6,000	2,000		36,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							83,200	

3 E955CC02 m2 Paviment de coberta sobre plots regulables de PVC, per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de formigó prefabricat de 50x50 cm i 5 cm de gruix.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	EE3							
3			1,000	37,540			37,540	C#*D##*E##*F#
5	ZONES COMUNS							
6	PC							C#*D##*E##*F#
7	EE7							C#*D##*E##*F#
8	zona maquines		1,000	100,000	1,200		120,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							157,540	

4 ER3P2354 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 19

TOTAL AMIDAMENT 10,416

5 ER3P9164 m3 Grava de pedrera de pedra calcària de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	zona no màquines		1,000	127,550	0,080		10,204	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,204

6 E9DBCC13 m2 P06. Paviment exterior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup Al/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, amb peces de 10x10 emmallades amb conjunt, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	PT						0,000	
3	EE4							C#*D#*E#*F#
4	pas privats		8,000	46,500			372,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	21,750			174,000	C#*D#*E#*F#
6							0,000	
7	ZONES COMUNS						0,000	
8	PT						0,000	
9	EE4							C#*D#*E#*F#
10	pass comuns		8,000	19,050			152,400	C#*D#*E#*F#
11							0,000	
12	EE5						0,000	
13	pass comuns		8,000	35,610			284,880	C#*D#*E#*F#
14							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 983,280

7 E54AC16G m2 Coberta deck amb placa prefabricada de 50 mm de gruix, formada per una planxa grecada d'acer galvanitzat en calent de 0,6 mm de gruix, aïllament de poliuretà de densitat 40 kg/m3, impermeabilització amb una làmina bituminosa, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BADALOT							
2			1,000	30,570			30,570	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,570

8 E5ZEW35J m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	sobre et		1,000	28,630			28,630	C#*D#*E#*F#
4	PC							
5	pilarets centrals		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
6	perímetre coberta		1,000	57,000			57,000	C#*D#*E#*F#
8	Coberta deck							
9			2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 20

TOTAL AMIDAMENT 187,630

9 E5ZJU001 m Canal exterior de secció rectangular, de planxa de zinc de 0,82 mm de gruix i 65 cm de desenvolupament, com a màxim, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2			1,000	57,000			57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

10 E5ZECC10 m Remat per a impermeabilització de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	perimetre coberta		1,000	57,000			57,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

11 E5ZECC02 m Remat de planxa d'acer plegada amb acabat lacat al forn de 2 mm de gruix, 10 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	voltant pilars		20,000	4,000	0,300		24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,000

12 E93ACC02 m2 Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou formació de mitja canya petimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per controlar dilatacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Forjat balcons planta tipus		8,000	88,820			710,560	C#*D#*E#*F#
2	Forjat visera balcons(coberta)		1,000	89,000			89,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 799,560

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 00 NOTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC20	ut	Nota: Els elements d'acer fets a mida o no industrialitzats, seran sempre galvanitzats en calent i fixats mecànicament. Això inclou premarcs, estructures de suport de revestiments, revestiments, serralteria en general, etc. Els colors que s'hauran de definir per part de la DO podran ser NO estàndards, sense suposar un increment de cost.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83ECC31	m2	EE5. Tancament de façana de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2, tot separat 20mm de l'estructura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	ESCALA							
3			8,000	3,530	2,700		76,248	C#*D##*E##F#
4			8,000	4,700	2,700	0,500	50,760	C#*D##*E##F#
5			8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D##*E##F#
6			8,000	1,300	2,700	0,500	14,040	C#*D##*E##F#
7			8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D##*E##F#
8			8,000	1,300	2,700	0,500	14,040	C#*D##*E##F#
9			8,000	0,450	2,700		9,720	C#*D##*E##F#
10			8,000	1,320	2,700	0,500	14,256	C#*D##*E##F#
11			8,000	3,200	2,700		69,120	C#*D##*E##F#
13	ALLOTJAMENT							
14	TRAMS 2 CONT N							
15			40,000	0,420	2,700		45,360	C#*D##*E##F#
16			40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D##*E##F#
17			40,000	0,860	2,700		92,880	C#*D##*E##F#
18			40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D##*E##F#
19			40,000	0,420	2,700		45,360	C#*D##*E##F#
21	TRAMS 2 CONT S							
22			40,000	0,430	2,700		46,440	C#*D##*E##F#
23			40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D##*E##F#
24			40,000	0,870	2,700		93,960	C#*D##*E##F#
25			40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D##*E##F#
26			40,000	0,430	2,700		46,440	C#*D##*E##F#
28	TRAM LATERAL Oest							
29			8,000	0,400	2,700		8,640	C#*D##*E##F#
30			8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D##*E##F#
31			8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D##*E##F#
32			8,000	1,400	2,700		30,240	C#*D##*E##F#
33			8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D##*E##F#
34			8,000	5,330	2,700		115,128	C#*D##*E##F#
35			8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D##*E##F#
36			8,000	1,400	2,700		30,240	C#*D##*E##F#
37			8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D##*E##F#
38			8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D##*E##F#
39			8,000	0,400	2,700		8,640	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.295,352

2	E775CC01	m2	EE5. Làmina impermeable per a façana, tipus Tyvek® marca Housewrap de la casa DuPont, resistent a la intempèrie, col·locada adherida
---	----------	----	--

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 22

2	ESCALA						
3		8,000	3,530	2,700		76,248	C#*D#*E#*F#
4		8,000	4,700	2,700	0,500	50,760	C#*D#*E#*F#
5		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
6		8,000	1,300	2,700	0,500	14,040	C#*D#*E#*F#
7		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
8		8,000	1,300	2,700	0,500	14,040	C#*D#*E#*F#
9		8,000	0,450	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
10		8,000	1,320	2,700	0,500	14,256	C#*D#*E#*F#
11		8,000	3,200	2,700		69,120	C#*D#*E#*F#
13	ALLOTJAMENT						
14	TRAMS 2 CONT N						
15		40,000	0,420	2,700		45,360	C#*D#*E#*F#
16		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
17		40,000	0,860	2,700		92,880	C#*D#*E#*F#
18		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
19		40,000	0,420	2,700		45,360	C#*D#*E#*F#
21	TRAMS 2 CONT S						
22		40,000	0,430	2,700		46,440	C#*D#*E#*F#
23		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
24		40,000	0,870	2,700		93,960	C#*D#*E#*F#
25		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
26		40,000	0,430	2,700		46,440	C#*D#*E#*F#
28	TRAM LATERAL Oest						
29		8,000	0,400	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#
30		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
31		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
32		8,000	1,400	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
33		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
34		8,000	5,330	2,700		115,128	C#*D#*E#*F#
35		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
36		8,000	1,400	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
37		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
38		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
39		8,000	0,400	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#
41	PC						
42		1,000	28,060	2,700		75,762	C#*D#*E#*F#
45	FALS MUR CORTINA						
46	ACE03	1,000	19,730			19,730	C#*D#*E#*F#
47	ACE04	1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
48	ACE05	1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
49							C#*D#*E#*F#
50	EE01	1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
51	EE04	1,000	19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
52	EE05	1,000	13,200			13,200	C#*D#*E#*F#
53	EE06	1,000	19,920			19,920	C#*D#*E#*F#
55	SAE01	1,000	10,080			10,080	C#*D#*E#*F#
56	SAE02	1,000	3,240			3,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.482,384

3	E612CC02	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE1							
2	PB							

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 23

3		1,000	17,850	3,000	53,550	C#*D#*E#*F#
4		1,000	2,330	3,000	6,990	C#*D#*E#*F#
5		1,000	3,550	3,000	10,650	C#*D#*E#*F#
7	P1					
8		1,000	2,320	3,000	6,960	C#*D#*E#*F#
9		1,000	2,330	3,000	6,990	C#*D#*E#*F#
10		1,000	3,350	3,000	10,050	C#*D#*E#*F#
11		1,000	2,330	3,000	6,990	C#*D#*E#*F#
13	FALS MUR CORTINA					
14	ACE03	1,000	19,730		19,730	C#*D#*E#*F#
15	ACE04	1,000	5,800		5,800	C#*D#*E#*F#
17	EE01	1,000	13,500		13,500	C#*D#*E#*F#
19	SAE01	1,000	10,080		10,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

151,290

- 4 E83ECC50 m2 ET1/ET2b/EE3/EE4a. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W i resistivitat al flux d'aire $>5kPa^*ES/m2$, tot separat 10mm de la paret.

TOTAL AMIDAMENT

282,877

- 5 E612CC01 m2 EE3. Paret de tancament recolzada de guix 14 cm, maó massís d'elaboració mecànica, HD, de 290x140x50 mm, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE3							
2	PB							
3			2,000	14,500	3,300		95,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

95,700

- 6 E7D50091 m2 Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana mineral de roca sense revestir amb resistència al foc A1, segons UNE-EN 14303, densitat de 180 kg/m3, 40 mm de guix i amb una conductivitat tèrmica de 0,04 W/m.K, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ET							
2	PB							
3			1,000	14,500	3,300		47,850	C#*D#*E#*F#
5	mitgera bloc (aïllament en contacte amb edifici veí, si no està fet, no cal posar-la)							
6	PB							C#*D#*E#*F#
7			1,000	15,220	3,300		50,226	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	P1							C#*D#*E#*F#
10			1,000	25,500	3,000		76,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

174,576

- 7 14E2CC01 m2 EE4b. Paret estructural per a revestir, de 15 cm de guix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcarí, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra

EUR

AMIDAMENTS

B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			1,000	15,220	3,300		50,226	C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,007	3,000		12,021	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	P1							
6			1,000	25,500	3,000		76,500	C#*D#*E#*F#
10	Perímetre CT		18,150	0,800			14,520	C#*D#*E#*F#
11	banc		7,250	0,800			5,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							159,067	

8 P612A-7BOZ m2 Paret de tancament recolzada de gruix 0,9 cm, de totxana, LD, de 280x135x90 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACE03		1,000	19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
2	ACE05		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
4	EE04		1,000	19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
5	EE05		1,000	13,200			13,200	C#*D#*E#*F#
6	EE06		1,000	19,920			19,920	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,520	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA/PROTEC SOLAR..... HABIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA12-QZ11	u	AE01 _Fusteries de fusta (façana SUD-OEST) - Balconera dues fulles batents de fusta, obertura cap a l'exterior, model "ELIT 93.2" o equivalent. - Mides totals 170x220cm. - Vidre tipus SUPERPLUS SN 70.35 format per 6+6 butiral acústic/16 amb gas argó/4+4 amb butiral acústic amb una U=1W7m2k, Rw=38db amb factor solar menor a 0.42 - Carrega del perfil al vent de 105Kgs/m2 -Transmitància tèrmica del sisitema de mur cortina es de 0.74W/m2k - Premarc format per pletina metàl·lica de 10mm de gruix i 120mm d'ample. Inclou junta segelladora entre marcs i premarcs. - Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges i bandes perimetrals de EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment que queda per sobre de la làmina impermeable amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE01		11,000	8,000			88,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							88,000	

2 PA12-QZ14 u AE02 _Fusteries de fusta (façana NORD)

- Balconera de dues fulles, una fulla batent d'accés i una altra fixe, de fusta model "ELIT 93.2" o equivalent.
EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 25

- Mides totals 170x220cm.
- Porta cega d'accés amb pany i clau. Aïllament interior.
- Vidre tipus SUPERPLUS SN 70.35 format per 6+6 butiral acústic/16 amb gas argó/4+4 amb butiral acústic amb una U=1W7m2k, Rw=38db amb factor solar menor a 0.42
- Carrega del perfil al vent de 105Kgs/m2
- Transmissió tèrmica del sistema de mur cortina es de 0.74W/m2k
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges i bandes perimetrals de EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment que queda per sobre de la làmina impermeable amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE02		5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

3 PA12-QZ13 u AE03 _Fusteries de fusta (façana NORD)

- Balconera de dues fulles oscilobantes de fusta model "ELIT 93.2" o equivalent.
- Mides totals 170x220cm.
- Vidre tipus SUPERPLUS SN 70.35 format per 6+6 butiral acústic/16 amb gas argó/4+4 amb butiral acústic amb una U=1W7m2k, Rw=38db amb factor solar menor a 0.42
- Carrega del perfil al vent de 105Kgs/m2
- Transmissió tèrmica del sistema de mur cortina es de 0.74W/m2k
- Premarc format per pletina metàl·lica de 10mm de gruix i 260mm d'ample.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges i bandes perimetrals de EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment que queda per sobre de la làmina impermeable amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE03		4,000	8,000			32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

4 PAV8-QZ16 m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, apta per anar a l'exterior, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques amb opacitat total amb guia d'alumini encastada a l'embellidor de la finestra, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou: pes inferior, costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, ajudes de paleta, així com tots els treballs, elements, materials i mitjans necessaris per deixar el conjunt totalment acabat i muntat, segons memòries i indicacions de la df, les mesures es comprovaran sempre en obra..
 c. amid.: m2 teòric de cortina segons plànols i cotes de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	ml	h			
TOTAL AMIDAMENT							1.041,600	

5 PAV8-QZ15 m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques amb opacitat total amb guia d'alumini encastada a l'embellidor de la finestra, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou: pes inferior, costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, ajudes de paleta, així com tots els treballs, elements, materials i mitjans necessaris per deixar el conjunt totalment acabat i muntat, segons memòries i indicacions de la df, les mesures es comprovaran sempre en obra..
 c. amid.: m2 teòric de cortina segons plànols i cotes de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE01		11,000	8,000	1,700	2,200	329,120	C#*D#*E#*F#
2	AE03		4,000	8,000	1,700	2,200	119,680	C#*D#*E#*F#
4	AE02		40,000	0,820	2,200	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 26

TOTAL AMIDAMENT 448,800

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 03 TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA.....ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAF3-QZ01	u	Balconera d'alumini anoditzat natural amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 150x220 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE04 Aparcabis		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 07 FAÇANES
Subcapítol 04 TANCAMENT ALUMIN/FUSTA/PROTEC. SOLARS...EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAV8-QZ16	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, apta per anar a l'exterior, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques amb opacitat total amb guia d'alumini encastada a l'embellidor de la finestra, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou: pes inferior, costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, ajudes de paleta, així com tots els treballs, elements, materials i mitjans necessaris per deixar el conjunt totalment acabat i muntat, segons memòries i indicacions de la df, les mesures es comprovaran sempre en obra. c. amid.: m2 teòric de cortina segons plànols i cotes de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	b	h			
2	EE05							C#*D#*E#*F#
3			1,000	4,440	3,480		15,451	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,220	2,820		6,260	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,220	2,370		5,261	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,972

2 PAV8-QZ17 m2 Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC, apta per anar a l'interior, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques amb opacitat total amb guia d'alumini encastada a l'embellidor de la finestra, col·locada amb fixacions mecàniques, inclou: pes inferior, costos indirectes, despeses auxiliars de ma d'obra, ajudes de paleta, així com tots els treballs, elements, materials i mitjans necessaris per deixar el conjunt totalment acabat i muntat, segons memòries i indicacions de la df, les mesures es comprovaran sempre en obra.
c. amid.: m2 teòric de cortina segons plànols i cotes de projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	UT	B	H			
2	EE01		1,000	2,390	2,870		6,859	C#*D#*E#*F#
3	EE02		3,000	4,440	2,480		33,034	C#*D#*E#*F#
4			3,000	4,440	2,420		32,234	C#*D#*E#*F#
6	EE03		1,000	4,360	2,480		10,813	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,360	2,370		10,333	C#*D#*E#*F#
9	EE04		1,000	2,260	2,370		5,356	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

10		1,000	2,260	2,480	5,605	C#*D#*E#*F#
11						C#*D#*E#*F#
12	EE06	1,000	3,860	3,500	13,510	C#*D#*E#*F#
13		1,000	3,860	2,820	10,885	C#*D#*E#*F#
14						C#*D#*E#*F#
16						C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					128,629	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	06	SERRALLERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6M0-QZ08	ut	ACE01_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar. Conjunt de tancament format per 1 ut de tancament fixe de vidre i un tancament amb fulla oscil·lant amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol i Janissol HI (La fulla oscil·lant) de JANSEN (mides unitat fixe 116*247cm + 1 fulla oscil·lant de 116*247cm). El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà lacta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres. Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament. El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50. Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K Módulo puertas perfil Janisol HI Càrrega perfil al vent 105kg/m2 Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa. El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACE01		1,000		1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	P6M0-QZ09	ut	ACE02_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar.					
			Conjunt de tancament format per 6 ust de tancament fixe de vidre, un tancament amb fulla oscil·lant i una fulla batent amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol i Janissol HI (La fulla oscil·lant i batent) de JANSEN (mides 3 unitats fixes 116*287cm + 3 unitats fixes 116*242cm+ 1 fulla oscil·lant de 116*242cm + 1 fulla batent de 116*287cm).					
			El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42.					
			Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà lacta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.					

El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcis i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

3	P6M0-QZ11	m2	ACE03_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar. Conjunt format per: format per 2 fulles fixes de dimensions 120*287cm i 120*245cm i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina. El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà l'acta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estàndard de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres. Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament. El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50. Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K Módulo puertas perfil Janisol HI Càrrega perfil al vent 105kg/m2 Totes les fulles amb obertura inclouen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa. El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.
---	-----------	----	--

4	P6M0-QZ13	m2	ACE04_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar. Conjunt de tancament format per dos mòduls fixes de vidre amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol de JANSEN (mida de fixes 250*111cm) , i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina (les mides d'aquest tancament son de 232*250cm). El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4	EUR
---	-----------	----	--	-----

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 29

amb una $U = 1\text{W/m}^2\text{K}$ i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42.

Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà l'acta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estàndar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.

Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m² segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m² de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament.

El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL, model VISS 50.

Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m²K

Módulo puertas perfil Janisol HI

Càrrega perfil al vent 105kg/m²

Nota:

Totes les fulles amb obertura inclouen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5 P6M0-QZ12 m2

ACE05_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar.

Conjunt de tancament format per dos mòduls de porta batent de vidre amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la sèrie Janisol HI de JANSEN (mida portes 114*242cm), i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina (les mides d'aquest tancament són de 232*250cm).

El vidre del tancament de mur cortina és un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una $U = 1\text{W/m}^2\text{K}$ i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42.

Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà l'acta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estàndar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.

Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m² segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m² de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament.

El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL, model VISS 50.

Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m²K

Módulo puertas perfil Janisol HI

Càrrega perfil al vent 105kg/m²

Nota:

Totes les fulles amb obertura inclouen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACE05		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6 PAD0-QZ01 u

ACE06_Porta d'acer galvanitzat en calent

- Una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 92x250cm, de 40mm de gruix, tipus Hormann o equivalent, acabat lacat en color a definir per DF.

- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

- Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques.

EI02: obertura exterior

EUR

AMIDAMENTS

EI03: obertura interior							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T		ut			
2	ACE06		1,000	2,000			2,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	07	SERRALLERIES EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P6M0-QZ01	ut	EE01_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol i Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar. Conjunt de tancament format per una porta corredissa de vidre sobre un tancament fixe de vidre amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol HI de JANSEN (mida porta corredissa 11*287cm, mida de fixe 287*111cm) , i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina (les mides d'aquest tancament son de 237*573cm). El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà lacta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres. Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament. El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50. Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K Módulo puertas perfil Janisol HI Càrrega perfil al vent 105kg/m2 Totes les fulles amb obertura inclouen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa. El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	EE01_mc		1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

2	P6M0-QZ02	ut	EE02_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol i Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar.
Conjunt de tancament format per 7 uts de tancament fixe de vidre i un tancament amb fulla oscil·lant amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol i Janissol HI (La fulla oscil·lant) de JANSEN (mides de 4 unitats fixes 111*248cm + 3 unitats fixes 111*242cm, 1 fulla oscil·lant de 111*242cm). El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà lacta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres. Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests			

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 31

revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament.

El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50.

Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K

Módulo puertas perfil Janisol HI

Càrrega perfil al vent 105kg/m2

Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE02		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3 P6M0-QZ03 ut EE03_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol i Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar.
Color a definir per la DO.

Conjunt de tancament format per 7 uts de tancament fixe de vidre i un tancament amb fulla oscil·lant amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol i Janissol HI (La fulla oscil·lant) de JANSEN (mides de 3 unitats fixes 114*248cm + 3 unitats fixes 111*237cm, 1 fulla oscil·lant de 114*242cm). , i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina (les mides d'aquest tancament son de 237*573cm).

El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42.

Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà l'acta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.

Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament.

El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50.

Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K

Módulo puertas perfil Janisol HI

Càrrega perfil al vent 105kg/m2

Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4 P6M0-QZ04 ut EE04_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar.

Conjunt de tancament format per 4 uts de tancament fixe de vidre amb perfils tipus mur cortina model VISS 50 de la serie Janisol de JANSEN (mides de 2 unitats fixes 113*248cm + 2 unitats fixes 111*237cm , i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur

EUR

AMIDAMENTS

cortina (les mides d'aquest tancament son de 237*573cm).
El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42.
Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà lacta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.
Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament.

El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50.
Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K
Módulo puertas perfil Janisol HI
Càrrega perfil al vent 105kg/m2
Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

TOTAL AMIDAMENT	1,000
-----------------	-------

5	P6M0-QZ05	m2	EE05_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (Janisol i Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar. Conjunt format per: (buit total de 472x964cm) - en Planta Sòtan,format per 1 fulla abatible de dimensions 116x240cm amb una tarja superior oscil·lant de dimensions 116*103cm, 3 fulles fixes de dimensions 116*348cm en Planta Baixa, per 1 mòdul fulla fixe de 116*282cm i fulla batent de dimensions 118*316cm, i a planta primera un mòdul fixe de dimensions 116*237cm i un mòdul batent de dimensions 116*237cm, i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina. El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà lacta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres. Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament. El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50. Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K Módulo puertas perfil Janisol HI Càrrega perfil al vent 105kg/m2 Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa. El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.
---	-----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE04		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

6	P6M0-QZ06	m2	EE06_Mur cortina amb perfils tipus JANSEN (JJanisol i Janisol HI) model VISS 50 amb aïllament tèrmic TVS, o similar.
---	-----------	----	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 33

Conjunt format per: (buit total de 472x964cm) - en Planta Sòtan, per 1 fulla abatible de dimensions 138x240cm amb una tarja superior oscil.lant de dimensions 138*103cm, 1 fulla fixe de dimensions 138*345cm i 1 fulla abatible de dimensions 125x240cm amb una tarja superior oscil.lant de dimensions 125*103cm en Planta Baixa, per 1 mòdul amb fulla inferior fixe de 138*115cm i fulla oscil-lobatent de dimensions 138*172cm, un mòdul fixe de dimensions 138*282cm i un mòdul batent de dimensions 125*282cm, i una part formada per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina.

El vidre del tancament de mur cortina es un vidre CLIMALIT PLUS PLANISTAR ONE F2 4+4/16 gas argó/4+4 amb una U= 1W/m2K i una RW de 38db i amb un factor solar inferior a 0.42.

Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà laca amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.

Les parts opaques del sistema del mur cortina (passos de forjat, o passos per davant de tancaments) es revestiran amb planxa acer lacada+ llana de roca de 41 a 45kg/m2 segons detall planilles. El preu d'aquests revestiments s'ha considerat a igual preu que els vidres. Es a dir que els m2 de vidre inclouen les parts cegues del propi tancament.

El sistema del mur cortina JANSEN perfil JANISOL HI, model VISS 50.

Transmitància tèrmica del sistema del mur cortina 0,74W/m2K

Módulo puertas perfil Janisol HI

Càrrega perfil al vent 105kg/m2

Totes les fulles amb obertura inclouen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

El sistema mur cortina ha de incloure tot els ferratges, tapetes, premarcs i bandes perimetrals d' EPDM desolidaritzadores i juntes desolidaritzadores del paviment amb Sikaflex segons detalls específics de la memòria acústica del projecte executiu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7 PAZ3-QZ52 u Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament basculant, amb 3 punts de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	barra antipànic		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
 Capítol 07 FAÇANES
 Subcapítol 08 REVESTIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83QCC01	m2	EE5. Revestiment vertical amb perfil ondulat de planxa d'alumini anoditzada o lacada color a definir per la DO (color a decidir, pot ser color no estandar) per a façanes, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb ones cada 76 mm, de 18 mm d'alçada i 1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 12 i 15 cm4 i una massa superficial entre 9 i 9,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	ESCALA							
3			8,000	3,530	2,700		76,248	C#*D#*E#*F#
4			8,000	4,700	2,700	0,500	50,760	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
6			8,000	1,300	2,700	0,500	14,040	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 34

7		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
8		8,000	1,300	2,700	0,500	14,040	C#*D#*E#*F#
9		8,000	0,450	2,700		9,720	C#*D#*E#*F#
10		8,000	1,320	2,700	0,500	14,256	C#*D#*E#*F#
11		8,000	3,200	2,700		69,120	C#*D#*E#*F#
13	ALLOTJAMENT						
14	TRAMS 2 CONT N						
15		40,000	0,420	2,700		45,360	C#*D#*E#*F#
16		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
17		40,000	0,860	2,700		92,880	C#*D#*E#*F#
18		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
19		40,000	0,420	2,700		45,360	C#*D#*E#*F#
21	TRAMS 2 CONT S						
22		40,000	0,430	2,700		46,440	C#*D#*E#*F#
23		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
24		40,000	0,870	2,700		93,960	C#*D#*E#*F#
25		40,000	1,700	2,700	0,500	91,800	C#*D#*E#*F#
26		40,000	0,430	2,700		46,440	C#*D#*E#*F#
28	TRAM LATERAL Oest						
29		8,000	0,400	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#
30		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
31		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
32		8,000	1,400	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
33		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
34		8,000	5,330	2,700		115,128	C#*D#*E#*F#
35		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
36		8,000	1,400	2,700		30,240	C#*D#*E#*F#
37		8,000	0,500	2,700		10,800	C#*D#*E#*F#
38		8,000	1,700	2,700	0,500	18,360	C#*D#*E#*F#
39		8,000	0,400	2,700		8,640	C#*D#*E#*F#
41	PC						
42		1,000	28,060	2,700		75,762	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.371,114

2 E83QCC02 m2

EE1. Revestiment vertical amb xapa plegada de planxa d'acer galvanitzada, lacada color a definir per la DO per a façanes, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, d'1 mm de gruix, fixat sobre panell Sandwich de 40mm d'espessor, col·locat amb fixacions mecàniques sobre suport de fàbrica amb subestructura de suport per generar una càmera d'aire de 70mm que es reomplirà de llana de roca de 70mm inclosa en aquest preu.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE1							
2	PB							
3			1,000	16,710	3,000		50,130	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,330	3,000		6,990	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,550	3,000		10,650	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8			1,000	2,320	3,000		6,960	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,330	3,000		6,990	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,350	3,000		10,050	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,330	3,000		6,990	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

98,760

3 E81125A2 m2

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat

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

AMIDAMENTS

1	EE1					
2	PB					
3		1,000	17,850	3,000	53,550	C#*D##*E##*F#
4		1,000	2,330	3,000	6,990	C#*D##*E##*F#
5		1,000	3,550	3,000	10,650	C#*D##*E##*F#
7	P1					
8		1,000	2,320	3,000	6,960	C#*D##*E##*F#
9		1,000	2,330	3,000	6,990	C#*D##*E##*F#
10		1,000	3,350	3,000	10,050	C#*D##*E##*F#
11		1,000	2,330	3,000	6,990	C#*D##*E##*F#
13	EE3					
14	PB					
15		2,000	14,500	3,300	95,700	C#*D##*E##*F#
19	FALS MUR CORTINA					
20	ACE03	2,000	19,800		39,600	C#*D##*E##*F#
21	ACE04	2,000	5,900		11,800	C#*D##*E##*F#
22	ACE05	1,000	5,900		5,900	C#*D##*E##*F#
24	EE01	2,000	13,500		27,000	C#*D##*E##*F#
25	EE04	1,000	19,800		19,800	C#*D##*E##*F#
26	EE05	1,000	14,300		14,300	C#*D##*E##*F#
27	EE06	1,000	19,920		19,920	C#*D##*E##*F#
29	SAE01	2,000	10,080		20,160	C#*D##*E##*F#
30	SAE02	1,000	3,240		3,240	C#*D##*E##*F#
33	Perímetre CT	18,150	0,800		14,520	C#*D##*E##*F#
34	banc	7,250	0,800		5,800	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 379,920

4	P7CR3-QZ50	m2	L13 - Aïllament acústic amb làmina de feltre compost de fibres tèxtils entrellaçades entre si mitjançant resines especials, de 14 mm de gruix i d>80kg/m3. col·locat.
---	------------	----	---

TOTAL AMIDAMENT 59,920

5	P7C45-QZ53	m2	A03 - Aïllament amb placa de llana mineral de roca (MW), de mitja densitat, d>40-60kg/m3, r>5kPas/m2, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.035 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,286 m2·K/W, col·locada sense adherir
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FALS MUR CORTINA							
2	ACE03		1,000	19,800			19,800	C#*D##*E##*F#
3	ACE04		1,000	5,900			5,900	C#*D##*E##*F#
4	ACE05		1,000	5,900			5,900	C#*D##*E##*F#
5								C#*D##*E##*F#
6	EE01		1,000	13,500			13,500	C#*D##*E##*F#
7	EE04		1,000	19,800			19,800	C#*D##*E##*F#
8	EE05		1,000	14,300			14,300	C#*D##*E##*F#
9	EE06		1,000	19,920			19,920	C#*D##*E##*F#
10								C#*D##*E##*F#
11	SAE01		1,000	10,080			10,080	C#*D##*E##*F#
12	SAE02		1,000	3,240			3,240	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 112,440

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	09	CORONAMENTS I ESCOPIDORS

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 36

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E5ZEW35J	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat en calent, d'1 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanqueïtat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	sobre mur bloc		1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,500	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	10	PINTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E898CC02	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura, d'esmalt ecològica, plàstica per a interiors , de color a definir per la DO, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments de:							
2	ET1/ ET2b / EE3 / EE4a		1,000	282,890			282,890	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							282,890	

2	E898CC06	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura d'esmalt ecològica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE1							
2	PB							C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,850	3,000		53,550	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,330	3,000		6,990	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,550	3,000		10,650	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	P1							C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,320	3,000		6,960	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,330	3,000		6,990	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,350	3,000		10,050	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,330	3,000		6,990	C#*D#*E#*F#
13	amid bloc formigo		1,000	138,740			138,740	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							240,920	

3	E898CC10	m2	Segellat amb junta intumescent d'estanqueïtat d'e=10mm
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AE01		88,000	1,700			149,600	C#*D#*E#*F#
2	AE02		40,000	1,700			68,000	C#*D#*E#*F#
3	AE03		32,000	1,700			54,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							272,000	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 37

Capítol 08 DIVISIONS INTERIORS
 Subcapítol 01 DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E83ECC01	m2	CV4. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 105mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$, tot separat 20mm de l'estructura.

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT 2-3							
3	Adaptat							
4			2,000	3,960	2,500		19,800	C#*D##*E##*F#
5			2,000	3,630	2,500		18,150	C#*D##*E##*F#
6			2,000	3,950	2,500		19,750	C#*D##*E##*F#
7			2,000	0,370	2,500		1,850	C#*D##*E##*F#
8			2,000	0,530	2,500		2,650	C#*D##*E##*F#
9			2,000	0,480	2,500		2,400	C#*D##*E##*F#
10			2,000	0,530	2,500		2,650	C#*D##*E##*F#
11			2,000	0,370	2,500		1,850	C#*D##*E##*F#
12			2,000	11,600	2,500		58,000	C#*D##*E##*F#
13			2,000	7,200	2,500		36,000	C#*D##*E##*F#
14			2,000	3,000	2,500		15,000	C#*D##*E##*F#
15			2,000	0,460	2,500		2,300	C#*D##*E##*F#
16			2,000	0,300	2,500		1,500	C#*D##*E##*F#
17			2,000	0,480	2,500		2,400	C#*D##*E##*F#
18			2,000	0,300	2,500		1,500	C#*D##*E##*F#
19			2,000	0,460	2,500		2,300	C#*D##*E##*F#
20								C#*D##*E##*F#
21	No adaptat							
22			4,000	3,960	2,500		39,600	C#*D##*E##*F#
23			4,000	3,630	2,500		36,300	C#*D##*E##*F#
24			4,000	3,950	2,500		39,500	C#*D##*E##*F#
25			4,000	0,370	2,500		3,700	C#*D##*E##*F#
26			4,000	0,530	2,500		5,300	C#*D##*E##*F#
27			4,000	0,480	2,500		4,800	C#*D##*E##*F#
28			4,000	0,530	2,500		5,300	C#*D##*E##*F#
29			4,000	0,370	2,500		3,700	C#*D##*E##*F#
30			4,000	11,600	2,500		116,000	C#*D##*E##*F#
31			4,000	7,200	2,500		72,000	C#*D##*E##*F#
32			4,000	3,000	2,500		30,000	C#*D##*E##*F#
33			4,000	0,460	2,500		4,600	C#*D##*E##*F#
34			4,000	0,300	2,500		3,000	C#*D##*E##*F#
35			4,000	0,480	2,500		4,800	C#*D##*E##*F#
36			4,000	0,300	2,500		3,000	C#*D##*E##*F#
37			4,000	0,460	2,500		4,600	C#*D##*E##*F#
39	Reduït interior							
40			2,000	3,600	2,500		18,000	C#*D##*E##*F#
41			2,000	4,250	2,500		21,250	C#*D##*E##*F#
42			2,000	3,690	2,500		18,450	C#*D##*E##*F#
43			2,000	0,540	2,500		2,700	C#*D##*E##*F#
44			2,000	0,420	2,500		2,100	C#*D##*E##*F#
45			2,000	0,480	2,500		2,400	C#*D##*E##*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 38

46		2,000	0,420	2,500	2,100	C#*D#*E#*F#
47		2,000	0,540	2,500	2,700	C#*D#*E#*F#
48		2,000	4,150	2,500	20,750	C#*D#*E#*F#
49		2,000	0,600	2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
50		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
51		2,000	2,910	2,500	14,550	C#*D#*E#*F#
52		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
53		2,000	1,200	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
54		2,000	1,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
55		2,000	0,300	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
56		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
57		2,000	3,760	2,500	18,800	C#*D#*E#*F#
58		2,000	0,460	2,500	2,300	C#*D#*E#*F#
61	Reduït cantonada					
62		2,000	1,350	2,500	6,750	C#*D#*E#*F#
63		2,000	0,400	2,500	2,000	C#*D#*E#*F#
64		2,000	0,400	2,500	2,000	C#*D#*E#*F#
65		2,000	0,500	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
66		2,000	4,270	2,500	21,350	C#*D#*E#*F#
67		2,000	0,550	2,500	2,750	C#*D#*E#*F#
68		2,000	0,400	2,500	2,000	C#*D#*E#*F#
69		2,000	0,400	2,500	2,000	C#*D#*E#*F#
70		2,000	1,310	2,500	6,550	C#*D#*E#*F#
71		2,000	4,450	2,500	22,250	C#*D#*E#*F#
72		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
73		2,000	0,300	2,500	1,500	C#*D#*E#*F#
74		2,000	1,000	2,500	5,000	C#*D#*E#*F#
75		2,000	1,200	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
76		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
77		2,000	2,910	2,500	14,550	C#*D#*E#*F#
78		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
79		2,000	0,600	2,500	3,000	C#*D#*E#*F#
80		2,000	4,150	2,500	20,750	C#*D#*E#*F#
81		2,000	0,540	2,500	2,700	C#*D#*E#*F#
82		2,000	0,420	2,500	2,100	C#*D#*E#*F#
83		2,000	0,480	2,500	2,400	C#*D#*E#*F#
84		2,000	0,420	2,500	2,100	C#*D#*E#*F#
85		2,000	0,540	2,500	2,700	C#*D#*E#*F#
87	PT 4-9					
89	No adaptat					
90		18,000	3,600	2,500	162,000	C#*D#*E#*F#
91		18,000	4,250	2,500	191,250	C#*D#*E#*F#
92		18,000	3,690	2,500	166,050	C#*D#*E#*F#
93		18,000	0,540	2,500	24,300	C#*D#*E#*F#
94		18,000	0,420	2,500	18,900	C#*D#*E#*F#
95		18,000	0,480	2,500	21,600	C#*D#*E#*F#
96		18,000	0,420	2,500	18,900	C#*D#*E#*F#
97		18,000	0,540	2,500	24,300	C#*D#*E#*F#
98		18,000	4,150	2,500	186,750	C#*D#*E#*F#
99		18,000	0,600	2,500	27,000	C#*D#*E#*F#
100		18,000	0,480	2,500	21,600	C#*D#*E#*F#
101		18,000	2,910	2,500	130,950	C#*D#*E#*F#
102		18,000	0,480	2,500	21,600	C#*D#*E#*F#
103		18,000	1,200	2,500	54,000	C#*D#*E#*F#
104		18,000	1,000	2,500	45,000	C#*D#*E#*F#
105		18,000	0,300	2,500	13,500	C#*D#*E#*F#
106		18,000	0,480	2,500	21,600	C#*D#*E#*F#
107		18,000	3,760	2,500	169,200	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 39

108		18,000	0,460	2,500	20,700	C#*D#*E#*F#
110	Reduït interior					
111		6,000	3,600	2,500	54,000	C#*D#*E#*F#
112		6,000	4,250	2,500	63,750	C#*D#*E#*F#
113		6,000	3,690	2,500	55,350	C#*D#*E#*F#
114		6,000	0,540	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#
115		6,000	0,420	2,500	6,300	C#*D#*E#*F#
116		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
117		6,000	0,420	2,500	6,300	C#*D#*E#*F#
118		6,000	0,540	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#
119		6,000	4,150	2,500	62,250	C#*D#*E#*F#
120		6,000	0,600	2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
121		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
122		6,000	2,910	2,500	43,650	C#*D#*E#*F#
123		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
124		6,000	1,200	2,500	18,000	C#*D#*E#*F#
125		6,000	1,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
126		6,000	0,300	2,500	4,500	C#*D#*E#*F#
127		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
128		6,000	3,760	2,500	56,400	C#*D#*E#*F#
129		6,000	0,460	2,500	6,900	C#*D#*E#*F#
131	Reduït cantonada					
132		6,000	1,350	2,500	20,250	C#*D#*E#*F#
133		6,000	0,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
134		6,000	0,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
135		6,000	0,500	2,500	7,500	C#*D#*E#*F#
136		6,000	4,270	2,500	64,050	C#*D#*E#*F#
137		6,000	0,550	2,500	8,250	C#*D#*E#*F#
138		6,000	0,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
139		6,000	0,400	2,500	6,000	C#*D#*E#*F#
140		6,000	1,310	2,500	19,650	C#*D#*E#*F#
141		6,000	4,450	2,500	66,750	C#*D#*E#*F#
142		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
143		6,000	0,300	2,500	4,500	C#*D#*E#*F#
144		6,000	1,000	2,500	15,000	C#*D#*E#*F#
145		6,000	1,200	2,500	18,000	C#*D#*E#*F#
146		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
147		6,000	2,910	2,500	43,650	C#*D#*E#*F#
148		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
149		6,000	0,600	2,500	9,000	C#*D#*E#*F#
150		6,000	4,150	2,500	62,250	C#*D#*E#*F#
151		6,000	0,540	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#
152		6,000	0,420	2,500	6,300	C#*D#*E#*F#
153		6,000	0,480	2,500	7,200	C#*D#*E#*F#
154		6,000	0,420	2,500	6,300	C#*D#*E#*F#
155		6,000	0,540	2,500	8,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3.059,300

2 E83ECC02 ml

CV4. Tabica d'entre 30 i 50 cm d'altura de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 105mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT 2-3							
3	Adaptat							
4			2,000	2,000	2,360		9,440	C#*D##*E##F#
5			2,000	2,000	0,720		2,880	C#*D##*E##F#
6			2,000	2,000	2,230		8,920	C#*D##*E##F#
7			2,000	2,000	0,460		1,840	C#*D##*E##F#
9	altura cel ras		2,000	2,000	2,100		8,400	C#*D##*E##F#
10	finestres		2,000	4,000	1,700		13,600	C#*D##*E##F#
11								C#*D##*E##F#
12	No adaptat							
13			4,000	2,000	2,360		18,880	C#*D##*E##F#
14			4,000	2,000	0,720		5,760	C#*D##*E##F#
15			4,000	2,000	2,230		17,840	C#*D##*E##F#
16			4,000	2,000	0,460		3,680	C#*D##*E##F#
17							0,000	
18	altura cel ras		4,000	2,000	2,100		16,800	C#*D##*E##F#
19	finestres		4,000	4,000	1,700		27,200	C#*D##*E##F#
20								C#*D##*E##F#
22	Reduït interior							C#*D##*E##F#
23			2,000	2,000	0,930		3,720	C#*D##*E##F#
24			2,000	2,000	2,360		9,440	C#*D##*E##F#
26	altura cel ras		2,000	2,000	2,100		8,400	C#*D##*E##F#
27	finestres		2,000	3,000	1,700		10,200	C#*D##*E##F#
28								C#*D##*E##F#
30	Reduït cantonada							C#*D##*E##F#
31			2,000	2,000	0,930		3,720	C#*D##*E##F#
32			2,000	2,000	2,360		9,440	C#*D##*E##F#
33								C#*D##*E##F#
34	altura cel ras		2,000	2,000	2,100		8,400	C#*D##*E##F#
35	finestres		2,000	5,000	1,700		17,000	C#*D##*E##F#
36								C#*D##*E##F#
37								C#*D##*E##F#
38	PT 4-9							
40	No adaptat							
41			18,000	2,000	2,360		84,960	C#*D##*E##F#
42			18,000	2,000	0,720		25,920	C#*D##*E##F#
43			18,000	2,000	2,230		80,280	C#*D##*E##F#
44			18,000	2,000	0,460		16,560	C#*D##*E##F#
45							0,000	
46	altura cel ras		18,000	2,000	2,100		75,600	C#*D##*E##F#
47	finestres		18,000	4,000	1,700		122,400	C#*D##*E##F#
49	Reduït interior							
50			6,000	2,000	0,930		11,160	C#*D##*E##F#
51			6,000	2,000	2,360		28,320	C#*D##*E##F#
53	altura cel ras		6,000	2,000	2,100		25,200	C#*D##*E##F#
54	finestres		6,000	3,000	1,700		30,600	C#*D##*E##F#
56	Reduït cantonada							
57			6,000	2,000	0,930		11,160	C#*D##*E##F#
58			6,000	2,000	2,360		28,320	C#*D##*E##F#
60	altura cel ras		6,000	2,000	2,100		25,200	C#*D##*E##F#
61	finestres		6,000	5,000	1,700		51,000	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

822,240

3 E652CC03 m2

CV5. Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 181 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 41

aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$ a l'interior de cada una de les estructures. Inclou placa de guix laminat de 15mm tipus estàndard (A) i xapa d'acer galvanitzat anti intrusió d'1mm entre els 2 envans.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	allotjament reduït							
3			8,000	2,120	2,500		42,400	C#*D#*E#*F#
4			8,000	2,120	2,500		42,400	C#*D#*E#*F#
5			8,000	0,730	2,500		14,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

99,400

- 4 E652CC04 m2 CV6a. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 93 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa en una cara i 2 en l'altre, en els dos casos de placa estàndard (A) de 15 mm de gruix , fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$

TOTAL AMIDAMENT

129,000

- 5 E652CC05 m2 CV6b. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 100 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 2-3							
2	2 viv a c planta		4,000	2,150	2,500		21,500	C#*D#*E#*F#
4	P-4-9							
5	3 viv a c planta		15,000	2,150	2,500		80,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

102,125

- 6 E83ECC06 m2 CV7. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 88 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$, tot separat 10mm del pas d'instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	grans							
3	3 viv a c planta		24,000	2,150	2,500		129,000	C#*D#*E#*F#
5	petites							
6	1 viv a c planta		8,000	0,700	2,500		14,000	C#*D#*E#*F#
7			8,000	1,400	2,500		28,000	C#*D#*E#*F#
8			8,000	0,700	2,500		14,000	C#*D#*E#*F#
9			8,000	1,400	2,500		28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

213,000

- 7 E83ECC07 m2 CV8. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 103 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 3 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire
EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 42

>5kPa*ES/m2, tot separat 10mm del pas d'instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	grans							
3	3 viv a c planta		24,000	2,150	2,500		129,000	C#*D##*E##*F#
5	petites							
6	1 viv a c planta		8,000	1,430	2,500		28,600	C#*D##*E##*F#
7			8,000	1,430	2,500		28,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							186,200	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E652CC13	m2	EE6a. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2
Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	cuina-escala		1,000	6,370	2,920		18,600	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,600	

2	E83ECC14	m2	EE6b. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 118 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2, tot separat 20mm de l'estructura.					
			Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	tancament zones comuns escala		8,000	2,200	2,500		44,000	C#*D##*E##*F#
3			8,000	4,500	2,500	0,500	45,000	C#*D##*E##*F#
4			8,000	4,500	2,500		90,000	C#*D##*E##*F#
5			8,000	0,750	2,500		15,000	C#*D##*E##*F#
6			8,000	0,750	2,500		15,000	C#*D##*E##*F#
7			8,000	3,470	2,500		69,400	C#*D##*E##*F#
8			8,000	3,470	2,500		69,400	C#*D##*E##*F#
9			8,000	5,450	2,500		109,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							456,800	

3	E652CC41	m2	CV1a. Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 156 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades					
			EUR					

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 43

mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$ a l'interior de cada una de les estructures. Inclou placa de guix laminat de 15mm tipus foc (F) entre els 2 envans.

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	cuina-eq		1,000	6,000	2,920		17,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,520	

- 4 E612CC02 m2 Paret divisòria recolzada de guix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
20			1,000	6,150	3,000		18,450	C#*D#*E#*F#
21			1,000	5,900	3,000		17,700	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,200	3,000		18,600	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,300	3,000		0,900	C#*D#*E#*F#
24	P1							
25			2,000	1,900	3,000		11,400	C#*D#*E#*F#
27	PC		1,000	28,060	2,700		75,762	C#*D#*E#*F#
29	Amid CV1e		1,000	18,780			18,780	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							379,633	

- 5 E83ECC42 m2 CV1b. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$, tot separat 10mm de la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			1,000	3,900	3,000		11,700	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,900	3,000		14,700	C#*D#*E#*F#
6	ascensor		2,000	0,800	2,900		4,640	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	P1							
9			1,000	4,920	3,000		14,760	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,650	3,000		3,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							64,700	

- 6 E83ECC45 m2 CV1e. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m³, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m².K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa}\cdot\text{ES}/\text{m}^2$, tot separat 10mm de la paret.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 44

1	PB							
2	entrada banda allotj	1,000	6,260	3,000		18,780	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						18,780		

7E83ECC08m2

CV9a. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mec·nicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitivitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2.

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	escala		1,000	2,450	2,920		7,154	C#*D#*E#*F#
3				2,280	2,920		6,658	C#*D#*E#*F#
5	cuina		1,000	5,130	2,920		14,980	C#*D#*E#*F#
7	PT							
8			8,000	2,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
9			8,000	2,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
11	PC							
12			1,000	2,330	2,700		6,291	C#*D#*E#*F#
13			1,000	2,150	2,700		5,805	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						127,288		

8E83ECC09m2

CV9b. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'ampl·ria i canals de 70 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de gruix, fixada mec·nicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 70mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitivitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2.

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PC							
2	trasdossac coberta		1,000	13,070	2,700		35,289	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000	2,700		2,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,000	2,700		21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						59,589		

9E652CC10m2

CV9c.Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, 1 placa resistent al foc (F) de 25 mm de gruix en cada cara, fixades mec·nicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitivitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2.

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 45

2	separacio patis instal	1,000	0,250	3,020	0,755	C#*D#*E#*F#
4	PT					
5	separacio patis instal	8,000	0,550	2,700	11,880	C#*D#*E#*F#
7	PC					
8	separacio patis instal	1,000	0,550	2,700	1,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,120

10 E652CC12 m2

CV9d. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 170 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques resistents al foc (F) de 25 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,111$ m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire $>5\text{kPa*ES/m}^2$

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PT							
2	tanc ascensor		8,000	2,000	2,700		43,200	C#*D#*E#*F#
3			8,000	3,370	2,700		72,792	C#*D#*E#*F#
4			8,000	2,150	2,700		46,440	C#*D#*E#*F#
6	PC							
7			1,000	2,150	2,700		5,805	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,710	2,700		10,017	C#*D#*E#*F#
9			1,000	0,580	2,700		1,566	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,700	2,700		1,890	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

181,710

11 E652CC30 m2

CV2a/3a. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV3a							
2	P1							C#*D#*E#*F#
3	bany-menj		1,000	1,920			1,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,920

12 E652CC31 m2

CV3b. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081$ m2.K/W

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	cuina		1,000	6,000	3,600		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

21,600

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	03	DIVISIONS INTERIORS EQUIPAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 46

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E612CC02	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm ²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1b							
2	PB							
3			1,000	3,900	3,000		11,700	C#*D##*E##F#
4			1,000	5,000	3,000		15,000	C#*D##*E##F#
5			1,000	4,900	3,000		14,700	C#*D##*E##F#
7	ascensor		2,000	0,800	2,900		4,640	C#*D##*E##F#
8								C#*D##*E##F#
9	P1							
10			1,000	4,920	3,000		14,760	C#*D##*E##F#
11			2,000	0,650	3,000		3,900	C#*D##*E##F#
14	CV1c							C#*D##*E##F#
15	PS							
16			1,000	11,850	3,670		43,490	C#*D##*E##F#
17			1,000	2,780	3,670		10,203	C#*D##*E##F#
20	CV1d							
21	PS							
22			1,000	4,000	3,670		14,680	C#*D##*E##F#
23			1,000	2,100	3,670		7,707	C#*D##*E##F#
25	PB							
26			1,000	4,260	3,000		12,780	C#*D##*E##F#
27			1,000	2,650	3,000		7,950	C#*D##*E##F#
29	P1							
30			1,000	4,100	3,000		12,300	C#*D##*E##F#
33	CV1e							
34	PB							
35	entrada banda equip		1,000	6,260	3,000		18,780	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

192,590

2	E83ECC44	m2	CV1c. Extradossat directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant Omegues de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de guix
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2			1,000	11,850	3,670		43,490	C#*D##*E##F#
3			1,000	2,780	3,670		10,203	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

53,693

3	E83ECC08	m2	CV9a. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 2 plaques tipus resistent al foc (F) de 25 mm de guix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m ³ , de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m ² .K/W i resisitivitat al flux d'aire >5kPa*ES/m ² .
---	----------	----	--

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

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

EUR

AMIDAMENTS

1	PS							
2	instal ascensor	1,000	2,800	3,570		9,996	C#*D#*E#*F#	
4	PB							
5	bany-recepcio	1,000	5,750	3,000		17,250	C#*D#*E#*F#	
6		1,000	3,050	3,000		9,150	C#*D#*E#*F#	
7	instal ascensor	1,000	2,770	3,000		8,310	C#*D#*E#*F#	
9	P1							
10	bany-passadis	1,000	5,070	3,020		15,311	C#*D#*E#*F#	
11	instal ascensor	1,000	2,760	3,020		8,335	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 68,352

4	E652CC30	m2	CV2a/3a. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
---	----------	----	---

TOTAL AMIDAMENT 156,781

5	E652CC31	m2	CV3b. Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2			1,000	3,570	3,600		12,852	C#*D#*E#*F#
4	PB							
5			1,000	4,070	3,000		12,210	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,062

6	E83ECC45	m2	CV1e. Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 63 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitivitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2, tot separat 10mm de la paret.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	entrada banda equip		1,000	6,260	3,000		18,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,780

7	E83ECC32	m2	Envà tabica sobre fusteries de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitivitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2, tot separat 10mm de la paret.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	EI01		3,000	4,720	0,500		7,080	C#*D#*E#*F#
3	EI08		1,000	0,900	0,500		0,450	C#*D#*E#*F#
4	EI09		1,000	3,480	0,500		1,740	C#*D#*E#*F#
5	EI10		1,000	4,190	0,500		2,095	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 48

TOTAL AMIDAMENT 11,365

8 E83ECC33 m2 Envà tabica sobre fusteries de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 15 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK i resistència tèrmica >= 1,111 m2.K/W i resisitvitat al flux d'aire >5kPa*ES/m2, tot separat 10mm de la paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EI11	T						
2			3,000	2,340	0,520		3,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,650

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 01 PAVIMENTS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E937CC03	m2	Solera per a formació de pendents, d'entre 5 i 10 cm d'espessor, de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 7,5cm d'espessor mitja. Inclou formació de mitja canya petimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per pontrolar dilatacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	PT							
3	EE4							
4	pas privats		8,000	46,500			372,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	21,750			174,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 546,000

2 E7C9CC11 m2 Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 90 a 110 kg/m3, de 20 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, de s<13 MN/m3.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	P2							
3	CH8							C#*D#*E#*F#
4	hab gran							C#*D#*E#*F#
5			3,000	40,330			120,990	C#*D#*E#*F#
6			3,000	3,070			9,210	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,960			2,880	C#*D#*E#*F#
9	hab petit							C#*D#*E#*F#
10			2,000	31,250			62,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,620			1,240	C#*D#*E#*F#
14	P3-P9							
15	CH7							
16	hab gran							C#*D#*E#*F#
17			21,000	40,330			846,930	C#*D#*E#*F#
18			21,000	3,070			64,470	C#*D#*E#*F#
19			21,000	2,600			54,600	C#*D#*E#*F#
20			21,000	0,960			20,160	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 49

21	hab petit				C#*D#*E#*F#
22		14,000	31,250	437,500	C#*D#*E#*F#
23		14,000	2,700	37,800	C#*D#*E#*F#
24		14,000	0,620	8,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.680,160

- 3 E9DBCC01 m2 P07. Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup Al/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	P2							C#*D#*E#*F#
3	CH8							C#*D#*E#*F#
4	hab gran							C#*D#*E#*F#
5			3,000	40,330			120,990	C#*D#*E#*F#
6			3,000	3,070			9,210	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,600			7,800	C#*D#*E#*F#
8			3,000	0,960			2,880	C#*D#*E#*F#
9	hab petit							C#*D#*E#*F#
10			2,000	31,250			62,500	C#*D#*E#*F#
11			2,000	2,700			5,400	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,620			1,240	C#*D#*E#*F#
13								C#*D#*E#*F#
14	P3-P9							C#*D#*E#*F#
15	CH7							C#*D#*E#*F#
16	hab gran							C#*D#*E#*F#
17			21,000	40,330			846,930	C#*D#*E#*F#
18			21,000	3,070			64,470	C#*D#*E#*F#
19			21,000	2,600			54,600	C#*D#*E#*F#
20			21,000	0,960			20,160	C#*D#*E#*F#
21	hab petit							C#*D#*E#*F#
22			14,000	31,250			437,500	C#*D#*E#*F#
23			14,000	2,700			37,800	C#*D#*E#*F#
24			14,000	0,620			8,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1.680,160

- 4 E7C916C4 m2 Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques

TOTAL AMIDAMENT

81,530

- 5 E7C7CC12 m2 Aïllament amb làmina de polietilè reticular de cel·la tancada, de 10mm d'espessor, d<75 MN/m3, antiimpactes, de Danosa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	PT							
3	EE4							
4	pas privats		8,000	46,500			372,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000	21,750			174,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

546,000

- 6 EJ12CC01 u Formació de plat de dutxa insitu, rectangular, de 1100x800 mm aprox, amb impermeabilització de la base prèvia formació de pendents amb morter, incloent remuntada d'impermeabilització per parets fins a 2m amb impermeabilització tèxtil tipus làmina "KERDI" incloent el subministrament i la col·locació del desaiuge encastat al paviment. El paviment està comptat en una altra partida.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 50

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

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 02 PAVIMENTS A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E93ACC02	m2	Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou formació de mitja canya petimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per controlar dilatacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PS							C#*D##*E##F#
3	ET3							
4			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##F#
5			1,000	6,000			6,000	C#*D##*E##F#
7	PB							
8	CH6							
9	pelfut		1,000	3,650			3,650	C#*D##*E##F#
11	P1							
12	CH4							
13	bany		1,000	4,210			4,210	C#*D##*E##F#
15	CH5							
16	cuina		1,000	8,210			8,210	C#*D##*E##F#
17	menjador		1,000	65,320			65,320	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							93,390	

2	E937CC03	m2	Solera per a formació de pendents, d'entre 5 i 10 cm d'espessor, de formigó lleuger HLE-25/B/10/I, de densitat 1200 a 1500 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, de 7,5cm d'espessor mitja. Inclou formació de mitja canya petimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per controlar dilatacions.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PT							
3	EE4							
4	pass comuns		8,000	19,050			152,400	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							152,400	

3	E7C7CC11	m2	Aïllament amb làmina bituminosa antiimpactes, tipus Texfon de Danosa, de 3.4 mm de gruix, no adherida					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	P1							
3	CH5							
4	cuina		1,000	8,210			8,210	C#*D##*E##F#
5	menjador		1,000	65,320			65,320	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							73,530	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 51

4	E787CC10	m2	Impermeabilització de paraments horitzontals amb poliurea, amb una dotació de 2 kg/m2. Inclou impermeabilització de mitja canya perimetral i fins a 20cm de l'acabat final del paviment.
---	----------	----	--

TOTAL AMIDAMENT	38,480
-----------------	--------

5	E9DBCC12	m2	P06. Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup Al/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, amb peces de 10x10 emmallades amb conjunt, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PS							
3	ET3							
4			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	P1							
8	CH4							C#*D#*E#*F#
9	bany		1,000	4,210			4,210	C#*D#*E#*F#
11	CH5							
12	cuina		1,000	8,210			8,210	C#*D#*E#*F#
13	menjador		1,000	65,320			65,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	89,740
-----------------	--------

6	E7C9CC10	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 90 a 110 kg/m3, de 30 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, de s'<9 MN/m3.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2	CH3							
3			1,000	16,850			16,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	16,850
-----------------	--------

7	E7C9CC11	m2	Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 90 a 110 kg/m3, de 20 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques, de s'<13 MN/m3.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 2							
2	CH8							C#*D#*E#*F#
3	rentadora/ bicis		1,000	3,280			3,280	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	P3-P9							
6	CH7							
7	rentadora/ bicis		7,000	3,280			22,960	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	PT							
10	Es4b							
11	repla escala		8,000	2,820			22,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	48,800
-----------------	--------

8	E7C916C4	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 50 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P 2							
2	CH8							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

3	rentadora/ bicis		1,000	3,280		3,280	C#*D#*E#*F#
4							C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,280	
9	E955CC01	m2	Paviment flotant - aïllant zona de rentadores format per lloses de formigó realitzades in situ de gruix 60mm, sobre plots regulables col·locats sobre làmines de Neoprè anti vibracions (tipus VibCon) i amb llana de roca de d>20-40 kg/m2 de 40 mm d'espessor entre les lloses i la base dels plots. Inclou, en la capa superior, una catifa antivibracions de partícules de cautxo de 10mm d'espessor.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	zones rentadores						
2	P3-5-7-9		4,000	0,900			3,600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3,600	
10	E9M21100	m2	Paviment de morter autoanivellant de 10 mm de gruix, acabat vist sobre el paviment de formigó. Es podrà substituir per un acabat de microciment si es creu necessari.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	PC						
2			1,000	2,200			2,200 C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,700			10,700 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12,900	
11	E7C7CC12	m2	Aïllament amb làmina de polietilè reticular de cel·la tancada, de 10mm d'espessor, d<75 MN/m3, antiimpactes, de Danosa				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	ZONES COMUNS						
2	PT						0,000
3	EE4						0,000
4	pass comuns		8,000	19,050			152,400 C#*D#*E#*F#
5							0,000
TOTAL AMIDAMENT						152,400	
12	E86ACC01	m2	P16 Folrat de parament horitzontal, amb planxa d'acer galvanitzat en calent, amb acabat antilliscant de 10 mm de gruix, acabat tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	P16						
2	PT						C#*D#*E#*F#
3	EE6						
4	passos ZC		8,000	1,330	0,500		5,320 C#*D#*E#*F#
5			8,000	1,330	0,500		5,320 C#*D#*E#*F#
6			8,000	1,330	0,500		5,320 C#*D#*E#*F#
8	PT						C#*D#*E#*F#
9	Es4b						C#*D#*E#*F#
10	repla escala		8,000	2,820			22,560 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						38,520	
13	P9J4-9ET8	m2	Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 53

1	ZONES COMUNS							
2	PB							
3	CH6							
4			1,000	3,650			3,650	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,650	

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 09 PAVIMENTS
Subcapítol 03 PAVIMENTS A EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E937CC01	m2	Suministre i col·locació de xapa d'anivellació de sostre, de 7 cm d'espessor acabat remolinat amb pols de quartz, armat HLE-25/B/10/I, de densitat 1500 a 1800 kg/m3, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba o cubilot, per paviment interior de contenidors sobre tabler base del mòdul, armat amb malla d6 15x15, per paviment interior de contenidors sobre tableo base del interior del mòdul

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	PS							
3	ET1a							
4			1,000	22,180			22,180	C#*D##*E##*F#
5			1,000	34,650			34,650	C#*D##*E##*F#
6			1,000	18,250			18,250	C#*D##*E##*F#
8	ET1b							
9			1,000	33,000			33,000	C#*D##*E##*F#
10			1,000	101,810			101,810	C#*D##*E##*F#
12	ET5							
13			1,000	39,290			39,290	C#*D##*E##*F#
15	PB							
16	CH1b							
17			1,000	139,150			139,150	C#*D##*E##*F#
18			1,000	11,250			11,250	C#*D##*E##*F#
19			1,000	7,550			7,550	C#*D##*E##*F#
20			1,000	10,760			10,760	C#*D##*E##*F#
21			1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##*F#
22			1,000	9,850			9,850	C#*D##*E##*F#
23			1,000	14,600			14,600	C#*D##*E##*F#
25	CH3							
26			1,000	16,850			16,850	C#*D##*E##*F#
28	P1							
29	CH1b							
30			1,000	32,850			32,850	C#*D##*E##*F#
31			1,000	32,570			32,570	C#*D##*E##*F#
32			1,000	32,950			32,950	C#*D##*E##*F#
33			1,000	43,770			43,770	C#*D##*E##*F#
35	PT							

TOTAL AMIDAMENT 606,530

2	E93ACC02	m2	Recrescuda del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6. Inclou formació de mitja canya petimetral amb morter amb contacte amb qualsevol tancament vertical. Inclou EPS perimetral de 2cm per controlar dilatacions.					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 54

3	ET3							
4		1,000	20,000			20,000	C#*D##*E##F#	
5		1,000	7,080			7,080	C#*D##*E##F#	
6		1,000	7,360			7,360	C#*D##*E##F#	
7		1,000	6,400			6,400	C#*D##*E##F#	
8		1,000	5,110			5,110	C#*D##*E##F#	
9						0,000		
10	PB							
11	CH4							
12	banys	1,000	6,650			6,650	C#*D##*E##F#	
13		1,000	5,450			5,450	C#*D##*E##F#	
15	CH6							
16	pelfut	1,000	6,120			6,120	C#*D##*E##F#	
18	P1							

TOTAL AMIDAMENT

64,170

3 E7C7CC11 m2 Aïllament amb làmina bituminosa antiimpactes, tipus Texfon de Danosa, de 3.4 mm de gruix, no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	PS							
3	ET1b							
4			1,000	33,000			33,000	C#*D##*E##F#
5			1,000	101,810			101,810	C#*D##*E##F#
7	ET5							
8			1,000	39,290			39,290	C#*D##*E##F#
10	PB							
11	CH1b							
12			1,000	139,150			139,150	C#*D##*E##F#
13			1,000	11,250			11,250	C#*D##*E##F#
14			1,000	7,550			7,550	C#*D##*E##F#
15			1,000	10,760			10,760	C#*D##*E##F#
16			1,000	5,200			5,200	C#*D##*E##F#
17			1,000	9,850			9,850	C#*D##*E##F#
18			1,000	14,600			14,600	C#*D##*E##F#
20	P1							
21	CH1b							C#*D##*E##F#
22			1,000	32,850			32,850	C#*D##*E##F#
23			1,000	32,570			32,570	C#*D##*E##F#
24			1,000	32,950			32,950	C#*D##*E##F#
25			1,000	43,770			43,770	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT

514,600

4 E9DBCC12 m2 P06. Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup Al/Ala (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, amb peces de 10x10 emmallades amb conjunt, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

TOTAL AMIDAMENT

58,050

5 E54710B0 m2 Coberta amb safata perfilada de planxa d'alumini anoditzat, de 65 mm d'alçària, 40 cm d'amplària i 1 mm de gruix, de directriu recta i acabat amb relleu, segons UNE-EN 14782, perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada en calent i lacada amb 3 nervis separats entre 340 i 345 mm i una alçària entre 35 i 40 mm d'1 mm de gruix, amb una inèrcia entre 16 i 17 cm⁴ i una massa superficial entre 9 i 10 kg/m², acabat llis, de color estàndard, segons la norma UNE-EN 14782, làmina autoadhesiva de betum modificat LBA (SBS) 15/M -NA sense armadura amb autoprotecció metàl·lica, placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m³, de 100 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0,037 W/mK i resistència tèrmica ≥ 2,703 m².K/W, feltre de llana mineral de roca de 20 a 25 kg/m³ de 120 mm de gruix amb paper kraft, incloent elements auxiliars i de fixació, col·locada amb fixacions mecàniques

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB							
2			1,000	18,100			18,100	C#*D##*E##*F#
4	P1							
5			1,000	24,430			24,430	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,530	

6 P9J4-9ET8 m2 Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 35 a 55 mm d'amplària i 22 mm d'alçària, amb acabat antilliscant, instal·lat encastat al paviment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	PB							
3	CH6							
4			1,000	6,120			6,120	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,120	

7 19B3CC02 m2 Graonat escala amb peces de formigó prefabricat, d'espessor 3cm, acabat polit antilliscant, col·locat adherit amb resina .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	1er tram		3,000	2,000	0,300		1,800	C#*D##*E##*F#
3	repla		1,000	2,900			2,900	C#*D##*E##*F#
4	2n tram		12,000	1,000	0,300		3,600	C#*D##*E##*F#
5	repla		1,000	2,600			2,600	C#*D##*E##*F#
6	3er tram		13,000	1,000	0,300		3,900	C#*D##*E##*F#
8	PB							
9	repla		1,000	4,830			4,830	C#*D##*E##*F#
10	4rt tram		10,000	1,000	0,300		3,000	C#*D##*E##*F#
11	repla		1,000	2,600			2,600	C#*D##*E##*F#
12	5e tram		11,000	1,000	0,300		3,300	C#*D##*E##*F#
13	repla		1,000	2,200			2,200	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,730	

8 E83Z1784 m Cantonera de planxa d'acer galvanitzat en calent de 0,7 mm de gruix i 20 cm de desenvolupament, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	grades		2,000	13,150			26,300	C#*D##*E##*F#
3	parterre		1,000	20,980			20,980	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							47,280	

9 P9U3-QZ51 m Sòcol d'alumini anoditzat de 60 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	sòcol alumini p1		1,000	65,400			65,400	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,400	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 56

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 10 MARBRES
Subcapítol 01 MARBRES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ514A51	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclou formació i polit de forats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total cuines		40,000	3,000	0,600		72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 10 MARBRES
Subcapítol 02 MARBRES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EQ514A51	m2	Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, preu alt, de 60 a 99 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, inclou formació i polit de forats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	cuina zc		1,000	5,090	0,600		3,054	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,054

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 11 ACABATS DIVISIONS
Subcapítol 01 ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E865CC51	m2	RI02. Revestiment interior vertical amb tauler de fusta de retxapat de pi, d'una cara vista (la bona), de 16mm d'espessor, epr a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-S2, D0, col·locat adherit sobre enlatat de fusta de 20x20mm, amb tractament de protecció superficial de parament vertical de fusta amb Lasur de poro obert mate incolor. Es deixarà sempre la cara bona vista, sense nusos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2	menjador		40,000	10,250	2,200		902,000	C#*D#*E#*F#
3	pas obertura		-64,000	2,400	2,200		-337,920	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5	petits							C#*D#*E#*F#
6	porta fins a cel ras		8,000	2,450	0,300	2,000	11,760	C#*D#*E#*F#
7	porta fins a cel ras		8,000	2,450	0,300	2,000	11,760	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	grans							C#*D#*E#*F#
10	porta fins a cel ras		24,000	2,490	0,300	4,000	71,712	C#*D#*E#*F#
11	porta fins a cel ras		24,000	2,490	0,300	4,000	71,712	C#*D#*E#*F#
14	habitacions							
15			64,000	3,350	2,500		536,000	C#*D#*E#*F#
16			-64,000	2,450	2,200		-344,960	C#*D#*E#*F#
18	folrat gruix parets							
19	entre hab petits		8,000	0,550	2,200	2,000	19,360	C#*D#*E#*F#
20	entre banys petits		8,000	0,550	2,200	2,000	19,360	C#*D#*E#*F#
22	entre hab grans		56,000	0,760	2,200	2,000	187,264	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 57

23	entre banys grans		32,000	0,760	2,200	2,000	107,008	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.255,056	
2	E898CC01	m2	Pintat de parament horitzontal de guix amb pintura netejable per a cuines i banys, d'esmalt ecològica, plàstica per a interiors , de color a definir per la DO, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2-3							
2	accessibles		2,000	2,420	2,200		10,648	C#*D#*E#*F#
3	no accessibles		4,000	6,730	2,200		59,224	C#*D#*E#*F#
5	P4-9							
6	normals		18,000	6,730	2,200		266,508	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							336,380	
3	P9U9-HAAS	m	Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color lils col·locat amb morter adhesiu					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament de:							
2	CV4							
3	PT 2-3							
5	Adaptat							
6			2,000	3,960			7,920	C#*D#*E#*F#
7			2,000	3,630			7,260	C#*D#*E#*F#
8			2,000	3,950			7,900	C#*D#*E#*F#
9			2,000	0,370			0,740	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,530			1,060	C#*D#*E#*F#
11			2,000	0,480			0,960	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,530			1,060	C#*D#*E#*F#
13			2,000	0,370			0,740	C#*D#*E#*F#
14			2,000	11,600			23,200	C#*D#*E#*F#
15			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
16			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	0,460			0,920	C#*D#*E#*F#
18			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
19			2,000	0,480			0,960	C#*D#*E#*F#
20			2,000	0,300			0,600	C#*D#*E#*F#
21			2,000	0,460			0,920	C#*D#*E#*F#
23	No adaptat							C#*D#*E#*F#
24			4,000	3,960			15,840	C#*D#*E#*F#
25			4,000	3,630			14,520	C#*D#*E#*F#
26			4,000	3,950			15,800	C#*D#*E#*F#
27			4,000	0,370			1,480	C#*D#*E#*F#
28			4,000	0,530			2,120	C#*D#*E#*F#
29			4,000	0,480			1,920	C#*D#*E#*F#
30			4,000	0,530			2,120	C#*D#*E#*F#
31			4,000	0,370			1,480	C#*D#*E#*F#
32			4,000	11,600			46,400	C#*D#*E#*F#
33			4,000	7,200			28,800	C#*D#*E#*F#
34			4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
35			4,000	0,460			1,840	C#*D#*E#*F#
36			4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#
37			4,000	0,480			1,920	C#*D#*E#*F#
38			4,000	0,300			1,200	C#*D#*E#*F#
39			4,000	0,460			1,840	C#*D#*E#*F#
41	Reduït interior							C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 58

42		2,000	3,600	7,200	C#*D##*E##F#
43		2,000	4,250	8,500	C#*D##*E##F#
44		2,000	3,690	7,380	C#*D##*E##F#
45		2,000	0,540	1,080	C#*D##*E##F#
46		2,000	0,420	0,840	C#*D##*E##F#
47		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
48		2,000	0,420	0,840	C#*D##*E##F#
49		2,000	0,540	1,080	C#*D##*E##F#
50		2,000	4,150	8,300	C#*D##*E##F#
51		2,000	0,600	1,200	C#*D##*E##F#
52		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
53		2,000	2,910	5,820	C#*D##*E##F#
54		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
55		2,000	1,200	2,400	C#*D##*E##F#
56		2,000	1,000	2,000	C#*D##*E##F#
57		2,000	0,300	0,600	C#*D##*E##F#
58		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
59		2,000	3,760	7,520	C#*D##*E##F#
60		2,000	0,460	0,920	C#*D##*E##F#
61					C#*D##*E##F#
62					C#*D##*E##F#
63	Reduït cantonada				
64		2,000	1,350	2,700	C#*D##*E##F#
65		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##F#
66		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##F#
67		2,000	0,500	1,000	C#*D##*E##F#
68		2,000	4,270	8,540	C#*D##*E##F#
69		2,000	0,550	1,100	C#*D##*E##F#
70		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##F#
71		2,000	0,400	0,800	C#*D##*E##F#
72		2,000	1,310	2,620	C#*D##*E##F#
73		2,000	4,450	8,900	C#*D##*E##F#
74		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
75		2,000	0,300	0,600	C#*D##*E##F#
76		2,000	1,000	2,000	C#*D##*E##F#
77		2,000	1,200	2,400	C#*D##*E##F#
78		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
79		2,000	2,910	5,820	C#*D##*E##F#
80		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
81		2,000	0,600	1,200	C#*D##*E##F#
82		2,000	4,150	8,300	C#*D##*E##F#
83		2,000	0,540	1,080	C#*D##*E##F#
84		2,000	0,420	0,840	C#*D##*E##F#
85		2,000	0,480	0,960	C#*D##*E##F#
86		2,000	0,420	0,840	C#*D##*E##F#
87		2,000	0,540	1,080	C#*D##*E##F#
88					C#*D##*E##F#
89	PT 4-9				C#*D##*E##F#
90					C#*D##*E##F#
91	No adaptat				C#*D##*E##F#
92		18,000	3,600	64,800	C#*D##*E##F#
93		18,000	4,250	76,500	C#*D##*E##F#
94		18,000	3,690	66,420	C#*D##*E##F#
95		18,000	0,540	9,720	C#*D##*E##F#
96		18,000	0,420	7,560	C#*D##*E##F#
97		18,000	0,480	8,640	C#*D##*E##F#
98		18,000	0,420	7,560	C#*D##*E##F#
99		18,000	0,540	9,720	C#*D##*E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 59

100		18,000	4,150	74,700	C#*D#*E#*F#
101		18,000	0,600	10,800	C#*D#*E#*F#
102		18,000	0,480	8,640	C#*D#*E#*F#
103		18,000	2,910	52,380	C#*D#*E#*F#
104		18,000	0,480	8,640	C#*D#*E#*F#
105		18,000	1,200	21,600	C#*D#*E#*F#
106		18,000	1,000	18,000	C#*D#*E#*F#
107		18,000	0,300	5,400	C#*D#*E#*F#
108		18,000	0,480	8,640	C#*D#*E#*F#
109		18,000	3,760	67,680	C#*D#*E#*F#
110		18,000	0,460	8,280	C#*D#*E#*F#
111					C#*D#*E#*F#
112	Reduït interior				C#*D#*E#*F#
113		6,000	3,600	21,600	C#*D#*E#*F#
114		6,000	4,250	25,500	C#*D#*E#*F#
115		6,000	3,690	22,140	C#*D#*E#*F#
116		6,000	0,540	3,240	C#*D#*E#*F#
117		6,000	0,420	2,520	C#*D#*E#*F#
118		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
119		6,000	0,420	2,520	C#*D#*E#*F#
120		6,000	0,540	3,240	C#*D#*E#*F#
121		6,000	4,150	24,900	C#*D#*E#*F#
122		6,000	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
123		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
124		6,000	2,910	17,460	C#*D#*E#*F#
125		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
126		6,000	1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
127		6,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
128		6,000	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
129		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
130		6,000	3,760	22,560	C#*D#*E#*F#
131		6,000	0,460	2,760	C#*D#*E#*F#
132					C#*D#*E#*F#
133	Reduït cantonada				C#*D#*E#*F#
134		6,000	1,350	8,100	C#*D#*E#*F#
135		6,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
136		6,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
137		6,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
138		6,000	4,270	25,620	C#*D#*E#*F#
139		6,000	0,550	3,300	C#*D#*E#*F#
140		6,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
141		6,000	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
142		6,000	1,310	7,860	C#*D#*E#*F#
143		6,000	4,450	26,700	C#*D#*E#*F#
144		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
145		6,000	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
146		6,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
147		6,000	1,200	7,200	C#*D#*E#*F#
148		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
149		6,000	2,910	17,460	C#*D#*E#*F#
150		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
151		6,000	0,600	3,600	C#*D#*E#*F#
152		6,000	4,150	24,900	C#*D#*E#*F#
153		6,000	0,540	3,240	C#*D#*E#*F#
154		6,000	0,420	2,520	C#*D#*E#*F#
155		6,000	0,480	2,880	C#*D#*E#*F#
156		6,000	0,420	2,520	C#*D#*E#*F#
157		6,000	0,540	3,240	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

159	CV5 (va rajola per les 2 bandes)								
161	VC6a (va rajola per 1 banda)							C#*D#*E#*F#	
162	PT							C#*D#*E#*F#	
163	3 viv a c planta	24,000	2,150				51,600	C#*D#*E#*F#	
164								C#*D#*E#*F#	
165	VC6b (va rajola o pintat netejablae ja comptat)							C#*D#*E#*F#	
166	P 2-3							C#*D#*E#*F#	
167	2 viv a c planta	4,000	2,150				8,600	C#*D#*E#*F#	
168							0,000		
169	P-4-9						0,000		
170	3 viv a c planta	15,000	2,150				32,250	C#*D#*E#*F#	
172	CV7 (va rajola)							C#*D#*E#*F#	
173	CV8 (va rajola)							C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1.316,170		

4	E82B143H	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AII/Alla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
20	Subtotal	S					369,248	SUMSUBTOT AL(G1:G19)	
22								C#*D#*E#*F#	
23	totes les cuines petites		16,000	4,270	2,200		150,304	C#*D#*E#*F#	
24	totes les cuines grans		24,000	3,700	2,200		195,360	C#*D#*E#*F#	
25								C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							714,912		

5	E898CC02	m2	Pintat de parament vertical de guix amb pintura, d'esmalt ecològica, plàstica per a interiors , de color a definir per la DO, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Amidament de							C#*D#*E#*F#	
2	CV4		1,000	3.059,300			3.059,300	C#*D#*E#*F#	
3	CV4 tabica		1,000	822,240			822,240	C#*D#*E#*F#	
4	CV5 (va rajola per les 2 bandes)								
5	VC6a (va rajola per 1 banda)		1,000	129,000			129,000	C#*D#*E#*F#	
6	VC6b (va rajola o pintat netejablae ja comptat)								
7	CV7 (va rajola)								
8	CV8 (va rajola)								
10	Antic revestiment ceràmic BANYS		1,000	310,000			310,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							4.320,540		

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	11	ACABATS DIVISIONS
Subcapítol	02	ACABATS DIVISIÒRIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO						
1	E81125A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 61

2	CV1b						
3	Z COMUNS						
4	PB						C#*D#*E#*F#
5		1,000	3,900	3,000	2,000	23,400	C#*D#*E#*F#
6		1,000	5,000	3,000	2,000	30,000	C#*D#*E#*F#
7		1,000	4,900	3,000	2,000	29,400	C#*D#*E#*F#
9	ascensor	2,000	0,800	2,900	2,000	9,280	C#*D#*E#*F#
11	P1						
12		1,000	4,920	3,000	2,000	29,520	C#*D#*E#*F#
13		2,000	0,650	3,000	2,000	7,800	C#*D#*E#*F#
15	CV1c						
16	Z COMUNS						
17	PS						
18		1,000	11,850	3,670	2,000	86,979	C#*D#*E#*F#
19		1,000	2,780	3,670	2,000	20,405	C#*D#*E#*F#
22	CV1d						
23	PS						
24		1,000	4,880	2,800	2,000	27,328	C#*D#*E#*F#
25		1,000	4,880	2,800	2,000	27,328	C#*D#*E#*F#
26		1,000	7,000	2,800	2,000	39,200	C#*D#*E#*F#
27		1,000	2,450	2,800	2,000	13,720	C#*D#*E#*F#
28		1,000	4,550	2,800	2,000	25,480	C#*D#*E#*F#
29		1,000	2,770	2,800	2,000	15,512	C#*D#*E#*F#
30		1,000	2,150	2,800	2,000	12,040	C#*D#*E#*F#
31		1,000	5,870	2,800	2,000	32,872	C#*D#*E#*F#
32		1,000	2,000	2,800	2,000	11,200	C#*D#*E#*F#
33	PB						
34		1,000	1,900	3,000	2,000	11,400	C#*D#*E#*F#
35		1,000	2,050	3,000	2,000	12,300	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,750	3,000	2,000	22,500	C#*D#*E#*F#
37		1,000	6,150	3,000	2,000	36,900	C#*D#*E#*F#
38		1,000	5,900	3,000	2,000	35,400	C#*D#*E#*F#
39		1,000	6,200	3,000	2,000	37,200	C#*D#*E#*F#
40		1,000	0,300	3,000	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
41	P1						
42		2,000	1,900	3,000	2,000	22,800	C#*D#*E#*F#
44	PC						
45		1,000	28,060	2,700	1,000	75,762	C#*D#*E#*F#
46		1,000	2,000	2,700	1,000	5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

702,926

2 E865CC51 m2

RI02. Revestiment interior vertical amb tauler de fusta de retxapat de pi, d'una cara vista (la bona), de 16mm d'espessor, epr a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-S2, D0, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de 20x20mm, amb tractament de protecció superficial de parament vertical de fusta amb Lasur de poro obert mate incolor. Es deixarà sempre la cara bona vista, sense nusos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PB							
3	entrada banda allotj		1,000	12,460	2,500		31,150	C#*D#*E#*F#
5	P1							
6			1,000	7,910	2,500		19,775	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

50,925

3 E82B143H m2

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

EUR

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	P1							
3			1,000	5,780	2,500		14,450	C#*D##*E##*F#
4			1,000	8,300	2,500		20,750	C#*D##*E##*F#
6	PT							C#*D##*E##*F#
7	sala rentadores		8,000	7,550	2,500		151,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 186,200

- 4E83QCC03m2

RI 11 Extradossat de safates plegades d'acer lacat amb plecs perimetrals definits en plànols d'especejament de projecte per ocultar cargols de fixació a parament d'obra de fàbrica. Gruix de planxa d'acer 3mm, color a definir per la DO (el color pot NO se l'estandar de la carta del fabricant).
A l'interior de la safata si adherirà una planxa de EPS de 1cm per donar rigidesa al conjunt. Inclòs en el preu.

El preu inclou el muntatge, replanteig i tots els remats necessaris per deixar la partida completament acabada.

TOTAL AMIDAMENT 132,146

- 5E898CC02m2

Pintat de parament vertical de guix amb pintura, d'esmalt ecològica, plàstica per a interiors , de color a definir per la DO, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d' acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidaments de:							
2	EE6a		1,000	18,600			18,600	C#*D##*E##*F#
3	EE6b (medit especial)		8,000	5,100	2,000	2,500	204,000	C#*D##*E##*F#
4	CV1a (va enrajolat)							
5	CV1b (va panelat)							
6	CV1e (va panelat)							
7	CV9a		1,000	127,280			127,280	C#*D##*E##*F#
8	CV9b		1,000	59,590			59,590	C#*D##*E##*F#
9	CV9c		1,000	14,120			14,120	C#*D##*E##*F#
10	CV9e		1,000	181,710			181,710	C#*D##*E##*F#
11	CV2a/3a (va panelat o enrajolat)							
12	CV3b (Va enrajolat)							

TOTAL AMIDAMENT 605,300

- 6E898CC06m2

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura d'esmalt ecològica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrebossat		1,000	836,880			836,880	C#*D##*E##*F#
3	FALS MUR CORTINA							
4	ACE03		1,000	19,800			19,800	C#*D##*E##*F#
5	ACE04		1,000	5,900			5,900	C#*D##*E##*F#
6	ACE05		1,000	5,900			5,900	C#*D##*E##*F#
8	SAE01		1,000	10,080			10,080	C#*D##*E##*F#
9	SAE02		1,000	3,240			3,240	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 881,800

- 7P9U9-HAASm

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament de:							
2	Arrebossat							

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 63

4	CV1b						C#*D#*E#*F#
5	Z COMUNS						C#*D#*E#*F#
6	PB						C#*D#*E#*F#
7		1,000	3,900	2,000	7,800		C#*D#*E#*F#
8		1,000	5,000	2,000	10,000		C#*D#*E#*F#
9		1,000	4,900	2,000	9,800		C#*D#*E#*F#
10							C#*D#*E#*F#
11	ascensor	2,000	0,800	2,000	3,200		C#*D#*E#*F#
12							C#*D#*E#*F#
13	P1						C#*D#*E#*F#
14		1,000	4,920	2,000	9,840		C#*D#*E#*F#
15		2,000	0,650	2,000	2,600		C#*D#*E#*F#
16							C#*D#*E#*F#
17	CV1c						C#*D#*E#*F#
18	Z COMUNS						C#*D#*E#*F#
19	PS						C#*D#*E#*F#
20		1,000	11,850	2,000	23,700		C#*D#*E#*F#
21		1,000	2,780	2,000	5,560		C#*D#*E#*F#
22							C#*D#*E#*F#
23							C#*D#*E#*F#
24	CV1d						C#*D#*E#*F#
25	PS						C#*D#*E#*F#
26		1,000	4,880	2,000	9,760		C#*D#*E#*F#
27		1,000	4,880	2,000	9,760		C#*D#*E#*F#
28		1,000	7,000	2,000	14,000		C#*D#*E#*F#
29		1,000	2,450	2,000	4,900		C#*D#*E#*F#
30		1,000	4,550	2,000	9,100		C#*D#*E#*F#
31		1,000	2,770	2,000	5,540		C#*D#*E#*F#
32		1,000	2,150	2,000	4,300		C#*D#*E#*F#
33		1,000	5,870	2,000	11,740		C#*D#*E#*F#
34		1,000	2,000	2,000	4,000		C#*D#*E#*F#
35	PB						C#*D#*E#*F#
36		1,000	1,900	2,000	3,800		C#*D#*E#*F#
37		1,000	2,050	2,000	4,100		C#*D#*E#*F#
38		1,000	3,750	2,000	7,500		C#*D#*E#*F#
39		1,000	6,150	2,000	12,300		C#*D#*E#*F#
40		1,000	5,900	2,000	11,800		C#*D#*E#*F#
41		1,000	6,200	2,000	12,400		C#*D#*E#*F#
42		1,000	0,300	2,000	0,600		C#*D#*E#*F#
43	P1						C#*D#*E#*F#
44		2,000	1,900	2,000	7,600		C#*D#*E#*F#
45							C#*D#*E#*F#
46	PC						C#*D#*E#*F#
47		1,000	28,060	2,000	56,120		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					261,820		

8 P9U9-CC01 m Sòcol de rajola per a escala, amb formació de petja i contrapetja, de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	escala ZC							
2	1er tram		20,000	0,350			7,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,200			4,000	C#*D#*E#*F#
4	repla		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
5	2n tram							
6			18,000	0,350			6,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

7		18,000	0,200	3,600	C#*D##*E##F#
8	repla	1,000	4,500	4,500	C#*D##*E##F#
9	3er tram				
10		18,000	0,350	6,300	C#*D##*E##F#
11		18,000	0,200	3,600	C#*D##*E##F#
13					C#*D##*E##F#
14					C#*D##*E##F#
15					C#*D##*E##F#
16					C#*D##*E##F#
17					C#*D##*E##F#
18					C#*D##*E##F#
19					C#*D##*E##F#
20					C#*D##*E##F#
21					C#*D##*E##F#
22					C#*D##*E##F#
23					C#*D##*E##F#
24					C#*D##*E##F#
25					C#*D##*E##F#
26					C#*D##*E##F#
27					C#*D##*E##F#
28					C#*D##*E##F#
29					C#*D##*E##F#
30					C#*D##*E##F#
31					C#*D##*E##F#
32					C#*D##*E##F#
33					C#*D##*E##F#
34					C#*D##*E##F#
35					C#*D##*E##F#
36					C#*D##*E##F#
37					C#*D##*E##F#
38					C#*D##*E##F#
39					C#*D##*E##F#
40					C#*D##*E##F#
41					C#*D##*E##F#
42					C#*D##*E##F#
43					C#*D##*E##F#
44					C#*D##*E##F#
45					C#*D##*E##F#
46					C#*D##*E##F#
47					C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT				39,800	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	11	ACABATS DIVISIONS
Subcapítol	03	ACABATS DIVISÒRIES EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E81125A2	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:6, remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CV1d							
2	PS							
3			1,000	4,000	3,670	2,000	29,360	C#*D##*E##F#
4			1,000	2,100	3,670	2,000	15,414	C#*D##*E##F#
6	PB							

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 65

7	1,000	4,260	3,000	2,000	25,560	C#*D#*E#*F#
8	1,000	2,650	3,000	2,000	15,900	C#*D#*E#*F#
10 P1						
11	1,000	4,100	3,000	2,000	24,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **110,834**

- 2 E8121112 m2 Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EE3							
2	PB							C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	3,300		47,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,850**

- 3 E865CC51 m2 RI02. Revestiment interior vertical amb tauler de fusta de retrapat de pi, d'una cara vista (la bona), de 16mm d'espessor, epr a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-S2, D0, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de 20x20mm, amb tractament de protecció superficial de parament vertical de fusta amb Lasur de poro obert mate incolor. Es deixarà sempre la cara bona vista, sense nusos.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	PS							
3			1,000	5,970	2,500		14,925	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,350	2,500		25,875	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,350	2,500		18,375	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,000	2,500		7,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,220	2,500		8,050	C#*D#*E#*F#
9	PB							
10			1,000	4,070	2,500		10,175	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,970	2,500		14,925	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,920	2,500		17,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	3,500	2,500		8,750	C#*D#*E#*F#
14			1,000	20,930	2,500		52,325	C#*D#*E#*F#
16	P1							
17			1,000	17,470	2,500		43,675	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,970	2,500		14,925	C#*D#*E#*F#
19			1,000	2,050	2,500		5,125	C#*D#*E#*F#
20	Tram entre armaris		3,000	5,770	2,500		43,275	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **285,200**

- 4 E82B143H m2 Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

TOTAL AMIDAMENT **215,110**

- 5 E83QCC03 m2 RI 11 Extradossat de safates plegades d'acer lacat amb plecs perimetrals definits en plànols d'especejament de projecte per ocultar cargols de fixació a parament d'obra de fàbrica. Gruix de planxa d'acer 3mm, color a definir per la DO (el color pot NO se l'estandar de la carta del fabricant).
 A l'interior de la safata si adherirà una planxa de EPS de 1cm per donar rigidesa al conjunt. Inclòs en el preu.

El preu inclou el muntatge, replanteig i tots els remats necessaris per deixar la partida completament acabada.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 66

2	PS						C#*D#*E#*F#
3		1,000	5,030	2,100		10,563	C#*D#*E#*F#
5	PB						
6		1,000	5,050	2,100		10,605	C#*D#*E#*F#
8	P1						
9		1,000	4,880	2,100		10,248	C#*D#*E#*F#
12	FALS MUR CORTINA						
14	EE04	1,000	19,300			19,300	C#*D#*E#*F#
15	EE05	1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
16	EE06	1,000	19,920			19,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

84,936

- 6 E898CC02 m2 Pintat de parament vertical de guix amb pintura, d'esmalt ecològica, plàstica per a interiors, de color a definir per la DO, amb una capa d'imprimació específica i dues capes d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament de:							
2	CV1c		1,000	53,690			53,690	C#*D#*E#*F#
3	CV9a (va panelat)							C#*D#*E#*F#
4	CV2a/3a (va enrajolat o panelat)							
5	P1							
6			3,000	3,480	3,000		31,320	C#*D#*E#*F#
8	CV3b (va enrajolat)							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

85,010

- 7 E898CC06 m2 Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura d'esmalt ecològica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arrebossat							
2			1,000	1,000	110,830		110,830	C#*D#*E#*F#
4	FALS MUR CORTINA							
6	EE01		2,000	13,500			27,000	C#*D#*E#*F#
7	EE04		1,000	19,800			19,800	C#*D#*E#*F#
8	EE05		1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
9	EE06		1,000	19,920			19,920	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
12	Perímetre CT		18,150	0,800			14,520	C#*D#*E#*F#
13	banc		7,250	0,800			5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

212,170

- 8 P9U9-HAAS m Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament de:							
3	cv1C							
4	PS							C#*D#*E#*F#
5			1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,780			2,780	C#*D#*E#*F#
8	ET1							
9	PS							C#*D#*E#*F#
10			1,000	25,650			25,650	C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
12	ET2b							C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

13	PS						C#*D#*E#*F#
14		1,000	12,270			12,270	C#*D#*E#*F#
15		1,000	19,700			19,700	C#*D#*E#*F#
16		1,000	10,450			10,450	C#*D#*E#*F#
17							C#*D#*E#*F#
18	EE3						C#*D#*E#*F#
19	PB						C#*D#*E#*F#
20		1,000	8,500			8,500	C#*D#*E#*F#
21							C#*D#*E#*F#
22	EE4a						C#*D#*E#*F#
23	PB						C#*D#*E#*F#
24		1,000	4,360			4,360	C#*D#*E#*F#
26	bloc formigo						
27	PB						
28		1,000	15,220			15,220	C#*D#*E#*F#
29		1,000	4,007			4,007	C#*D#*E#*F#
30							C#*D#*E#*F#
31	P1						C#*D#*E#*F#
32		1,000	25,500			25,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 140,287

9 PAP8-QZ54 m2 Folrat de parament de lames de pi cuperitzat/tractat antihumitats.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Perímetre CT		18,150	1,200			21,780	C#*D#*E#*F#
2	banc		7,250	1,200			8,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 30,480

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 12 ACABATS SOSTRES
Subcapítol 01 ACABATS SOSTRES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E844CC10	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb llana de roca de 40mm de baixa densitat , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	04b doblat							
2	habitatges petits		16,000	9,200			147,200	C#*D#*E#*F#
3			16,000	3,040			48,640	C#*D#*E#*F#
5	habitatges grans		24,000	6,650			159,600	C#*D#*E#*F#
6			24,000	7,820			187,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 543,120

2 E844CC11 m2 Cel ras continu de 2 plaques de guix laminat tipus foc (F), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), fixat a forjat amb perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb llana de roca de 40mm de baixa densitat , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. En les fixacions a forjat es col·locarà ancoratge directe tipus Silent Block

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 68

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	04a							
2	habitatges petits		16,000	34,880			558,080	C#*D##*E##F#
4	habitatges grans		24,000	48,230			1.157,520	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.715,600

- 3 E844M211 m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	HABITATGES							
2			8,000	8,000	2,100	0,500	67,200	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 67,200

- 4 E84ZG1A0 u Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P2-P3	T		ut				
3	P4-P9	T		ut				

TOTAL AMIDAMENT 40,000

- 5 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2			1,000	1.715,600			1.715,600	C#*D##*E##F#
3	Tabiques							
4			1,000	67,200			67,200	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 1.782,800

- 6 E865CC02 m2 RI02. Revestiment interior horitzontal, sobre sostre, amb tauler de fusta de contraxapat de pi melis, tipus G classe 1, de 20mm d'espessor, epr a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-S2, D0, col·locat adherit sobre enllatat de fusta de 20x20mm, amb tractament de protecció superficial de parament vertical de fusta amb vernís acrílic mate incolor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	entre hab peïttes		8,000	2,450	0,550		10,780	C#*D##*E##F#
2	entre banys petits		8,000	0,870	0,550		3,828	C#*D##*E##F#
4	entre hab grans		56,000	2,450	0,760		104,272	C#*D##*E##F#
5	ebtre banys grans		32,000	0,950	0,760		23,104	C#*D##*E##F#

TOTAL AMIDAMENT 141,984

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 12 ACABATS SOSTRES
Subcapítol 02 ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 69

1 E844CC11 m2 Cel ras continu de 2 plaques de guix laminat tipus foc (F), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), fixat a forjat amb perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb llana de roca de 40mm de baixa densitat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. En les fixacions a forjat es col·locarà ancoratge directe tipus Silent Block

Les plaques de guix Foc (F) hauran de ser de la marca Pladur, model segons les especificacions, i l'aïllament de la marca Ursa Terra model Base, per tal de poder certificar el conjunt amb la configuració projectada. Qualsevol canvi de marca caldrà anar acompanyat d'un estudi i una certificació conforme la RF és la sol·licitada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PT							
3	passadis		8,000	32,680			261,440	C#*D##*E##*F#
4	rentadores		8,000	3,890			31,120	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

292,560

2 E844CC10 m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb llana de roca de 40mm de baixa densitat, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ZONES COMUNS							
2	PB							
3			1,000	6,880			6,880	C#*D##*E##*F#
5	P1							
6			1,000	4,170			4,170	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

11,050

3 E844M211 m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Z COMUNS							
2	PB							
3			1,000	2,400	0,500		1,200	C#*D##*E##*F#
4			1,000	1,000	0,500		0,500	C#*D##*E##*F#
5			1,000	2,000	0,500		1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,700

4 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

TOTAL AMIDAMENT

387,050

5 P843-A8FU m2 Cel ras flotant de placa guix laminat perforada, per funcions d'aïllament acústic, amb subjecció al sostre amb amortidor antivibratori de cautxú, de 60 mm de llargària i 52 mm d'amplària, amb carassa 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 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							C#*D##*E##*F#
2			1,000	69,300			69,300	C#*D##*E##*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 70

TOTAL AMIDAMENT 69,300

6 P653-CC15 m2 Increment per substitució plaques guix laminat normals (A) per hidòfugues (H) de 15mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2			1,000	4,170			4,170	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,170

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 12 ACABATS SOSTRES
Subcapítol 03 ACABAT SOSTRES EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E844CC10	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb llana de roca de 40mm de baixa densitat , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	02a							
2	PB	T						
3			1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,720			10,720	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,070			6,070	C#*D#*E#*F#
7	02b							
8	P1	T						
9			1,000	74,950			74,950	C#*D#*E#*F#
11	02c							
12	PS	T						
13			1,000	20,300			20,300	C#*D#*E#*F#
14			1,000	10,750			10,750	C#*D#*E#*F#
16	05a							
17	PB	T						
18			1,000	6,330			6,330	C#*D#*E#*F#
19			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
22	05c							
23	PS	T						
24			1,000	5,950			5,950	C#*D#*E#*F#
25			1,000	7,480			7,480	C#*D#*E#*F#
26			1,000	6,650			6,650	C#*D#*E#*F#
27			1,000	5,020			5,020	C#*D#*E#*F#
28			1,000	11,710			11,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 176,630

2 E844M211 m2 Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EQUIPAMENTS							
2	PS							
3			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

6	PB							
7		1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#	
8		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						7,600		
3	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cel ras							
2			1,000	277,540			277,540	C#*D#*E#*F#
3	Tabiques							
4			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						285,140		
4	P843-A8FU	m2	Cel ras flotant de placa guix laminat perforada, per funcions d'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 2,2 mm de gruix, de 3 kg/m2, per aïllament acústic en el seu interior, i entre l'entramat metàl·lic placa de llana mineral de roca de 40 mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	PB	T						
7	P1	T						
TOTAL AMIDAMENT						112,620		
5	P653-CC15	m2	Increment per substitució plaques guix laminat normals (A) per hidòfugues (H) de 15mm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	05c							
2	PS	T						
3			1,000	5,950			5,950	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,480			7,480	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,650			6,650	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,020			5,020	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,710			11,710	C#*D#*E#*F#
10	05a							
11	PB	T						
12			1,000	6,330			6,330	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						48,440		

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	13	TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol	01	FUSTERIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA21-QZ03	u	AI01_Porta interior fusta envernissada pi melis, tipus llibret de 4 fulles que es repleguen als laterals, model LITE PAR 100 de Klein o equivalent. Mides totals 2,50*2,20, inclou guia vista, premarc, manetes, tapetes i ferratges Conjunt de portes interiors de llibret, col·locades sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc. S'han considerat les portes següents: - Interiors

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 72

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Plantes	ut				
2	Ai01		8,000	8,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

64,000

2 PA21-QZ02 u

AI02_Porta interior de fusta de pi melis, envernissada, per a un buit d'obra aproximat de 85x220 cm, amb bastiment de base d'envà, inclou folrat de bastiment.

Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges.

La porta ha de quedar enrasada amb el revestiment de la paret segons plànols de projecte.

Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.

S'han considerat les portes següents:

- Interiors

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Plantes	ut				
2	P2-P9		8,000	5,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

3 PAQA-CC01 u

Ai03_ Porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat lacat, col·locada dins d'estructura d'acer amb guies, tipus Krona, inclosa en el preu ferratges de preu mitjà i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada

Fulla per a porta corredissa, col·locada sobre el bastiment empotrat amb tota la ferramenta, guies, etc.

S'han considerat les portes següents:

- Interiors

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta i guies
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ai03		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,000

4 PAQ2-CC02 u

AI04 _Portes fenòliques per armari de 2 fulles.

- Dues fulles abatibles interior, de 25mm de gruix.
- Mides totals 125x218cm.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges.

Conjunt de portes d'armari, col·locades sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.

S'han considerat les portes següents:

- D'armari

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 73

- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció

TOTAL AMIDAMENT

24,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 13 TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol 02 FUSTERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PAS2-QZ01	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x210 cm, preu alt, col·locada i lacada del RAL a definir per DO

Col·locació de porta tallafoc de fusta o metàl·lica, d'accionament manual o automàtic per termofusible.
S'han considerat els tipus següents:
- Portes de fulles batents
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Comprovació prèvia de que les dimensions del forat i de la porta són compatibles
- Replanteig en el forat de la situació dels elements d'ancoratge
- Fixació del bastiment, de les guies, col·locació del full i dels mecanismes d'obertura.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACI01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	ACI03		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

2	PA21-QZ02	u	AI02_Porta interior de fusta de pi melis, envernissada, per a un buit d'obra aproximat de 85x220 cm, amb bastiment de base d'envà, inclou folrat de bastiment. Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges. La porta ha de quedar enrasada amb el revestiment de la paret segons plànols de projecte.					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Fulla per a porta batent, col·locada sobre el bastiment amb tota la ferramenta, frontisses, pany, etc.
S'han considerat les portes següents:
- Interiors
L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:
- Presentació de la porta
- Rectificació si cal
- Col·locació de la ferramenta
- Fixació definitiva
- Neteja i protecció

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACI02		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

3	PAS2-5QMQ	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x205 cm, preu alt, col·locada					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACI 04		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	PAS2-5QMI	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 74

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5 P860-7AAB m2 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 0,6 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	aci04		2,000	2,100	0,500		2,100	C#*D#*E#*F#
2	aci05		2,000	0,100	0,500		0,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,200

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 13 TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol 03 FUSTERIES EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA12-QZ01	u	Ei01_Conjunt de fusteries interiors de fusta de pi model ELIT 93.2 de Fusteries Roi o similar. Una fulla batent, de mides 112x250cm, obertura cap a l'interior, inclosa tarja superior oscil·lant de mides 112x100, més 3 fixes de mateixes dimensions 112x358cm, per a un buit d'obra aproximat de 472x358cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Inclou tabica superior format per envà de cartó-guix 15+15/48/15+15mm. Mides finals a replantejar en obra. Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei01 planta -1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PAD0-CC00 u EI02/EI03 _Porta d'acer galvanitzat en calent

- Una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 92x250cm, de 40mm de gruix, tipus Hormann o equivalent, acabat lacat en color a definir per DF.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges
- Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques.

EI02: obertura exterior
EI03: obertura interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		ut				
2	EI02		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	EI03		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

3 PA23-QZ01 ut EI04 _Porta de fusta amb acabat de pi melis, en continuïtat amb la resta del revestiment del parament.
1 fulla batent de mides totals 92x250cm. Mida de pas 80cm.
- Mides finals a replantejar en obra segons despecejament del parament.
- Inclou premarc, manetes, tapetes, ferratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		b	h			
2	EI04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 75

TOTAL AMIDAMENT 4,000

4 PAD0-CC02 u EI05 _Porta d'acer galvanitzat en calent
Una fulla batent, de mides 90x250cm obertura cap a l'interior, més un fixe de xapa, per a un buit d' obra
aproximat de 128x250cm, de 40mm de gruix, tipus Hormann o equivalent, acabat lacat en color a definir per DF.
- Inclou premarc, manetes, tapetes, ferratges.
- Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques.

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 PA12-QZ02 u EI06 Conjunt de fusteries interiors de fusta pi model ELIT 93.2 de Fusteries Roi o similar.
- Una fulla batent, de mides 90x250cm, obertura cap a l'interior, més un fixe de dimensions 65x250cm, per a un
buit d'obra aproximat de 155x250cm, Vidres 3+3/16 /4+4mm amb butiral transparent interior.
Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei06		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 P663-CC04 ut EI07 _Mampara divisòria entre cabines sanitàries
Una fulla batent, de mides 80x250cm, obertura cap a l'interior, de 20mm de gruix.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei07	T	ut	b	h			
2	Porta mampara		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 PAM2-CC05 ut EI08 _Porta de vidre trempada
Una fulla batent, de mides 90x250cm, de 10mm de gruix
co.locat amb fixacions
mecaniques.
- Inclou tabica superior format per envà de cartó-guix
15+15/48/15+15mm.
- Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei08		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 PA12-QZ03 u EI09 _Conjunt de fusteries interiors de fusta pi melis

Una fulla batent, de mides 100x250cm, obertura cap a
'interior, més un fixe de dimensions 248x250cm, per a un
buit d'obra aproximat de 348x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm
amb butiral translúcid interior.
inclou tábico superior format per envò de cartó-guix 15+15/48/15+15mm.
Inclou premare, monetes, tapetes i ferratges

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei09		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 76

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	PA12-QZ04	u	EI10 Conjunt de fusteries interiors de fusta de pi melis				
Una fulla batent, de mides 100x250cm, obertura cap a 'interior, més fixe de dimensions 55x250cm. Envà format per estructura de fusta revestit amb panells de fusta pi melis de dimensions 264x250cm, per a un buit total d'obra aproximat de 419x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior. Inclou_ tabica superior format per envò de cartó-quix 15+15/48/15+15mm.							
Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges.							

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10	PA12-QZ05	u	EI11 _Conjunt de fusteries interiors de fusta de pi melis
Una fulla batent, de mides 113x250cm, obertura cap a l'interior, més fixe de dimensions 113x250cm, per a un buit total d'obra aproximat de 234x250cm. Vidres 3+3/16/4+4mm amb butiral translúcid interior.			
Inclou emmarcat amb fusta de pi melis de tot el perímetre del conjunt de fusteria.			
Inclou numeració de les aules amb vinil translúcid.			
Portes abatibles d'armari integrat de fusta de pi melis de dimensions totals 238x250cm.			
Inclou tabica superior format per envò de cartó-quix 15/48/15mm.			
Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ei11		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	00	NOTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	NOTACC20	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.			
Els colors que s'hauran de definir per part de la DO podrán ser NO estàndards, sense suposar un increment de cost.			

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	01	SERRALLERIES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
------	------	----	------------

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 77

1	PB12-CC00	m	SAE04/5/6/7/8/9/10: Barana acer galvanitzat en calent feta a taller i col·locada a obra amb fixacions mecàniques sense cap soldadura. Barana formada per un passamà perimetral de 50x20mm i brèndoles cada 10cm. Alçada total de 129cm. Cada tram estarà enmarcat amb passamans de 50*20, segons planilles detall de serralleria de projecte, cada barana amb la seva dimensió segons ubicació de projecte. Barana d'acer galvanitzat en calent, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants de cada tram segon planilles específiques de serralleria i brèndoles cada 10 cm, de 129 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Tot muntat segons detalls de projecte. - Tot fxit amb fixacions mecàniques o químiques.				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	ml	plantes			
2	SAE07		6,000	1,760	8,000		84,480	C#*D##*E##*F#
3	SAE08		1,000	1,960	8,000		15,680	C#*D##*E##*F#
4	SAE09		1,000	1,630	8,000		13,040	C#*D##*E##*F#
5	SAE10		9,000	2,550	8,000		183,600	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

296,800

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	02	SERRALLERIES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB12-CC00	m	SAE04/5/6/7/8/9/10: Barana acer galvanitzat en calent feta a taller i col·locada a obra amb fixacions mecàniques sense cap soldadura. Barana formada per un passamà perimetral de 50x20mm i brèndoles cada 10cm. Alçada total de 129cm. Cada tram estarà enmarcat amb passamans de 50*20, segons planilles detall de serralleria de projecte, cada barana amb la seva dimensió segons ubicació de projecte. Barana d'acer galvanitzat en calent, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants de cada tram segon planilles específiques de serralleria i brèndoles cada 10 cm, de 129 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Tot muntat segons detalls de projecte. - Tot fxit amb fixacions mecàniques o químiques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	ml	plantes			
2	SAE04		16,000	1,460			23,360	C#*D##*E##*F#
3	SAE05		80,000	2,220			177,600	C#*D##*E##*F#
4	SAE06		16,000	1,580			25,280	C#*D##*E##*F#
5	SAE07		6,000	1,760	8,000		84,480	C#*D##*E##*F#
6	SAE08		1,000	1,960	8,000		15,680	C#*D##*E##*F#
7	SAE09		1,000	1,630	8,000		13,040	C#*D##*E##*F#
8	SAE10		1,000	2,550	8,000		20,400	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT

359,840

2	PAB0-QU04	ut	SAE01 _ Entramat de perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent Conjunt format per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina. A la part inferior, inclou dues portes fabricades amb panell sandwich d'alumini, i folrades amb planxa miniona. A la part superior del tancament, on no hi ha pared al darrera la miniona serà perforada i lacada. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà l'acta amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres.				
---	-----------	----	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 78

Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	SAE01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	PAB0-QU02	ut	SAE02 _ Entramat de perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent
Conjunt format per un entramat de perfils d'acer galvanitzat lacat amb unes platines d'acer galvanitzat cada 60cm en tota la seva alçada per a poder fixar el tancament de miniona d'alumini lacat amb el mateix color que el mur cortina. A la part inferior, inclou la ferramenta necessària per a la formació de 7 portes batents fabricades amb panell sandwich d'alumini, i folrades amb planxa miniona. A la part superior del tancament, on no hi ha pared al darrera la miniona serà perforada i lacada. Tot muntat i replantejat segons planols de projecte, inclou tota la feramenta, accessoris, premarcs, i remats necessaris per a deixar la partida completament muntada i col·locada. El color del conjunt (mur cortina+entramat acer+ miniona) anirà l'acabament amb el mateix RAL. El RAL pot no ser l'estandar de la carta del fabricant, el definirà la DO amb la presentació de diferents mostres. Totes les fulles amb obertura incloen els ferratges, perns, tanca de cop i clau, manetes inox a doble cara, burtel automàtic i molla tancaportes oculta per fulla activa.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	SAE02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

4	PAB0-QU03	ut	SAE03_Barana terrassa allotjaments.
Barana d'acer galvanitzat en calent feta a taller i col·locada a obra amb fixacions mecàniques sense cap soldadura.			
Barana formada per un tubular perimetral de 50x55mm i brèndoles cada 10cm. Alçada total de 245cm.			
Cada tram estarà enmarcat amb un tubular de 50*55mm, simulant la continuïtat del mur cortina que hi ha les plantes inferiors. Tot muntat segons planilles detall de serralleria de projecte, cada barana amb la seva dimensió segons ubicació de projecte.			
Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques.			
Conjunt d'acer galvanitzat en calent, lacat al forn, color a escollir per la DF, igual al color del mur cortina (no té per què ser un color estandar, es podrà triar qualsevol RAL)			
Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques i sense cap soldadura a obra.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	b	h			
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

5	PB31-QU56	ut	SAE13_Barana acer galva nucli vertical passarel.la (façana EST)
Barana acer galvanitzat en calent feta a taller i col·locada a obra amb fixacions mecàniques sense cap soldadura.			
Barana formada per marc de platina perimetral de 460x10mm en tot el desenvolupament del buit d'obra amb 1,84ml de brèndoles cada 10cm.			
Buit d'obra total de 2,90m x 2,21m, tot segons descrpcions i detalls de planilles de serralleria de projecte.			

AMIDAMENTS

No se soldarà cap element a obra per tal de no trencar la protecció galvanitzada en calent, totes les unions seràn mecàniques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	b	h			
2	SAE13		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

6	EE4ZCC01	u	Barret de xemeneia de 200*50cm aprox i 40cm d'altura, de la casa RIXAAB Model A/32 Sant Cugat fet a mida segons dimensions de cada xemeneia, acabat acer carbono, col·locat amb fixacions mecàniques.
Tot totalment acabat segons disseny i plànols de projecte.			

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

7	EE4ZCC02	u	Barret de xemeneia de 100x100 cm aprox i 40cm d'altura aprox de la casa RIXAAB Model A/32 Sant Cugat fet a mida segons dimensions de cada xemeneia, acabat acer carbono, col·locat amb fixacions mecàniques.
Tot totalment acabat segons disseny i plànols de projecte.			

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

8	EE4ZCC03	u	Barret de xemeneia de 80*45 cm aprox i 40cm d'altura aprox de la casa RIXAAB Model A/32 Sant Cugat fet a mida segons dimensions de cada xemeneia, acabat acer carbono, col·locat amb fixacions mecàniques.
Tot totalment acabat segons disseny i plànols de projecte.			

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

9	PB12-CC10	m	SBE_Barana per a escala, d'acer galvanitzat en calent, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 129 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					
---	-----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	ml	plantes			
2	nucli Allotjaments							
3			1,000	23,400			23,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	42,500			42,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,900	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	03	SERRALLERIES EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PB12-QU01	m	SEI01/SEE02/3+ESC: Barana acer galvanitzat en calent feta a taller i col·locada a obra amb fixacions mecàniques sense cap soldadura.

AMIDAMENTS

Barana formada per un passamà perimetral de 50x20mm i brèndoles cada 10cm. Alçada total de 129cm.
Cada tram estarà enmarcat amb passamans de 50*20, segons planilles detall de serralleria de projecte, cada barana amb la seva dimensió segons ubicació de projecte.
Barana d'acer galvanitzat en calent, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants de cada tram segon planilles específiques de serralleria i brèndoles cada 10 cm, de 129 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Tot muntat segons detalls de projecte.
- Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	ml				
2	SEE02		1,000	2,560			2,560	C#*D#*E#*F#
3		T	ut	ml				
4	SEE03		9,000	2,490			22,410	C#*D#*E#*F#
5		T	ut	ml				
6	SEI01		10,000	2,550			25,500	C#*D#*E#*F#
9	escala rodona							
10			1,000	27,890			27,890	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							78,360	

2	PAB0-QU01	m2	SEE01 _ Entramat de perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent
- Entramat format a tota l'alçada per: - Muntants verticals amb perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent de dimensions 135x50mm, d'espessor 8mm, i muntants horitzontals amb perfils tubulars d'acer galvanitzat en calent de dimensions 100x50mm, d'espessor 5mm, fixats mecànicament a muntants verticals. - Conjunt format per: (buit total de 728x540cm) - en Planta Baixa, per 2 fulles abatibles exteriors d'emergència de mides 115x246cm. i 4 panells fixes de dimensions 115x237cm, formats per un marc amb pletines d'acer galvanitzat en calent de 65x10mm, al que interiorment es solden lames horitzontals d'acer galvanitzat en calent de dimensions 40x5mm. El conjunt es fixarà mecànicament als muntants verticals de l'entramat. - en Planta Primera, per 5 panells fixes, de dimensions 115x283cm, formats per un marc amb pletines d'acer galvanitzat de 65x10mm, al que interiorment es solden lames horitzontals d'acer galvanitzat en calent de dimensions 40x5mm. El conjunt es fixarà mecànicament als muntants verticals de l'entramat. - Mides finals a replantejar en obra. - Inclou premarc, manetes, tapetes i ferratges. - Tot fixat amb fixacions mecàniques o químiques.			

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut	b	h			
2	SEE01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	E5ZECC02	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat lacat al forn de 2 mm de gruix, 10 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a vora lliure, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	sobre et		1,000	65,400			65,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,400	

4	E7D6QZ01	m2	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, per aconseguir un gruix total equivalent a R=90, inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada. c. amid.: m2 teòric de perfil ignífugat segons plànols de projecte					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 81

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales metàl·liques	T				%		
TOTAL AMIDAMENT							320,332	

5 P442-QZ34 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a serralleria per a formació d'escales metàl·liques amb platines xapes pilars tirants i plaques i bigues formades per peça composta, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols i acabat lacat color a definir per DO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales metàl·liques	T						
2	escala post pati		5.053,100				5.053,100	C#*D#*E#*F#
3	escala penjada		3.873,120				3.873,120	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8.926,220	

6 P448-44HB kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENCAVELLADES							
2		T	ut	kg				
3	Passarela i escala pati		1,000	7.090,420			7.090,420	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7.090,420	

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 15 COMPLEMENTS
Subcapítol 01 COMPLEMENTS A HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P660-QZ00	m2	SAE14 Divisoria vertical entre terrasses (façana SUD/OEST) Divisoria de vidre armat translúcid de dimensions 1600x2200mm Marc perimetral metal·lic 30x10mm, fixat mecànicament als parament\$ verticals, lacat al fons, color a decidir per DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	ut					
2	Separadors terrasses Allotjaments		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,000	

2 EC1K1501 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	t1		8,000	1,400		0,900	10,080	C#*D#*E#*F#
2	t2		8,000	1,400		0,900	10,080	C#*D#*E#*F#
3	t3		22,000	1,350		0,900	26,730	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							46,890	

3 EC1KX501 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat inclinat per bany adaptat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	t4		2,000	0,900		1,100	1,980	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 82

TOTAL AMIDAMENT 1,980

4 EJ4ZU125 u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques

TOTAL AMIDAMENT 40,000

5 EJ4ZU015 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

6 EJ46X004 u Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques, model Access comfort de la casa roca o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 EJ46U001 u Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T4		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 EJ46U003 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T4		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 1Q71X001 u Conjunt de mobles de cuina, per a tipologia d'habitatge T1, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, color a escollir per la DF o propietat, preu alt, format pels següents mòduls:

- Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
- Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
- Mòdul per a campana estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja i encaix per a l'extracció, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
- Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal i amb calaix inferior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

S'inclou frontisses encastades de doble gir regulables, guies, tiradors metàl·lics de 20cm de llarg i d.12mm col·locats horitzontal model HE 615 ME de la casa Teka o equivalent, i tots els materials i accessoris necessaris

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 83

per a la seva correcta execució i col.locació a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

10	1Q71X002	u	Conjunt de mobles de cuina, per a tipologia d'habitatge T2, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, color a escollir per la DF o propietat, preu alt, format pels següents mòduls:					
			- Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 400x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Mòdul per a campana estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja i encaix per a l'extracció, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 400x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal i amb calaix inferior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret					
			S'inclou frontisses encastades de doble gir regulables, guies, tiradors metàl·lics de 20cm de llarg i d.12mm col·locats horitzontal model HE 615 ME de la casa Teka o equivalent, i tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col.locació a obra. Segons projecte.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

11	1Q71X003	u	Conjunt de mobles de cuina, per a tipologia d'habitatge T3, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, color a escollir per la DF o propietat, preu alt, format pels següents mòduls:					
			- Mòdul estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Mòdul per a campana estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 700 mm d'alçària, amb lleixa intermitja i encaix per a l'extracció, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret - Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal i amb calaix inferior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret - Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret					
			S'inclou tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col.locació a obra. Segons projecte. S'inclou frontisses encastades de doble gir regulables, guies, tiradors metàl·lics de 20cm de llarg i d.12mm col·locats horitzontal model HE 615 ME de la casa Teka o equivalent, i tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col.locació a obra. Segons projecte.					

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 84

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T3		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

22,000

12 1Q71X004 u Conjunt de mobles de cuina, per a tipologia d'habitatge adaptada, T4, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, color a escollir per la DF o propietat, preu alt, format pels següents mòduls:

- Mòdul adaptat, estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 1000 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret.
- Mòdul adaptat, sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 1000 mm d'alçària, amb lleixa intermitja i encaix per a tub de campana, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
- Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, amb calaix inferior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Mòdul adaptat, estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 800 mm d'alçària, amb 3 calaixos d'aglomerat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret

S'inclou tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col·locació a obra. Segons projecte. S'inclou frontisses encastades de doble gir regulables, guies, tiradors metàl·lics de 20cm de llarg i d.12mm col·locats horitzontal model HE 615 ME de la casa Teka o equivalent, i tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col·locació a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

13 EQ71XA63 u Mòdul columna de moble de cuina, de 840x600 mm i 2200 mm d'alçària, amb 2 prestatges, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. S'inclou frontisses encastades de doble gir regulables, guies, tiradors metàl·lics de 20cm de llarg i d.12mm col·locats horitzontal model HE 615 ME de la casa Teka o equivalent, i tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col·locació a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

14 EQ71XT01 u Lateral de mòdul de moble de cuina, de 600mm i 2200 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, preu alt, sobre peus regulables de PVC, amb ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	total habitatges T3		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
4	total habitatges T4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

15 EQ81X001 u Encimera d'inducció de dos focs, model IZC 32300 DMS de la firma Teka o equivalent, connectada a la xarxa elèctrica, col·locada enrasada amb el taulell de cuina. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
16	EQ81X002	u	Forn elèctric amb termòstat, model HE615 ME de la casa Teka o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
17	EQ88X003	u	Campana d'extracció d'acer inoxidable, per a integrar en moble alt, model TF 7600X de la casa CATA o equivalent, col.locada. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	
18	PAV8-QZ50	u	Cortina de polietilè per a cambres humides, amb barra adaptable per a penjar c. amid.: m2 teòric de cortina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	totasl		40,000	1,000			40,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	15	COMPLEMENTES
Subcapítol	02	COMPLEMENTES A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO																																				
1	EB71CC01	u	Linia de vida de 20m Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, format per dos terminals d'alumini fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PC								2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	PC																																						
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
2	EB71CC02	u	Linia de vida de 20m Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, format per dos terminals d'alumini fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>PC</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	PC								2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	PC																																						
2			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																

AMIDAMENTS

3	EQ61I002	u	Bústia d'acer inoxidable model vertical amb obertura frontal tipus Front d'Arregui fixada mecànicament al parament. Agrupació de bústies formada per 2 files de 20, bateries de 5 bústies. Tot segons plànol i especificacions de projecte.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	habitatgges		40,000	1,000			40,000	C#*D##*E##F#
2	eq		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
3	zc		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##F#
4								C#*D##*E##F#
5								C#*D##*E##F#
8								C#*D##*E##F#
9								C#*D##*E##F#
10								C#*D##*E##F#
11								C#*D##*E##F#
12								C#*D##*E##F#
15								C#*D##*E##F#
16								C#*D##*E##F#
17								C#*D##*E##F#
18								C#*D##*E##F#
19								C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							44,000	
4	1QZZI001	u	Conjunt de senyalització zones comuns compren: Plaques de senyalització d'elements per a la evacuació i extinció d'incendis, plaques de senyalització exterior de l'edifici, plaques de senyalització de plantes, plaques de senyalització de portes i element de senyalització de les instal·lacions Les plaques de senyalització de portes, plantes, locals, etc podran estar fetes amb pintura o vinils, seguint uns criteris marcats per la DO.					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EJ46U003	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,000				0,000	C#*D##*E##F#
2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	EC1KX501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat inclinat per bany adaptat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		1,000	0,900		1,100	0,990	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							0,990	
7	EC1K1501	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	p1		1,000	1,400		0,900	1,260	C#*D##*E##F#
TOTAL AMIDAMENT							1,260	
8	EJ4ZU125	u	Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 87

1	P1	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
2	bany	1,000	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 9 EJ4ZU015 u Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 10 1Q71CC10 u Conjunt de mobles de cuina, per a Zones Comuns, d'aglomerat amb laminat estratificat ambdues cares, color a escollir per la DF o propietat, preu alt, format pels següents mòduls:

- Mòdul adaptat, estàndard per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 1000 mm d'alçària, amb lleixa intermitja, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret.
- Mòdul adaptat, sobre campana per a moble de cuina alt, de 600x450 mm i 1000 mm d'alçària, amb lleixa intermitja i encaix per a tub de campana, amb tiradors, ferratges i regleta, col·locat fixat a la paret
- Mòdul de forn per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, sense frontal, amb calaix inferior, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Mòdul adaptat, estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 800 mm d'alçària, amb 3 calaixos d'aglomerat, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret
- Columna per a emmagatzematge

S'inclou tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col·locació a obra. Segons projecte. S'inclou frontisses encastades de doble gir regulables, guies, tiradors metàl·lics de 20cm de llarg i d.12mm col·locats horitzontal model HE 615 ME de la casa Teka o equivalent, i tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució i col·locació a obra. Segons projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 11 EQ81X001 u Encimera d'inducció de dos focs, model IZC 32300 DMS de la firma Teka o equivalent, connectada a la xarxa elèctrica, col·locada enrasada amb el taulell de cuina. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 12 EQ81X002 u Forn elèctric amb termòstat, model HE615 ME de la casa Teka o equivalent, connectat a la xarxa elèctrica. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 13 EQ88X003 u Campana d'extracció d'acer inoxidable, per a integrar en moble alt, model TF 7600X de la casa CATA o equivalent, col·locada. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 88

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
 Capítol 15 COMPLEMENTS
 Subcapítol 03 COMPLEMENTS A EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	E66ACC01	u	Panells mòbils tipus rolling wall serie h141 (notson) o similar, e=141mm, h màx=3000mm amb perfil·leria oculta formada per estructura portant a base de perfils d'alumini de 103 mm d'amplada, revestida per ambdues cares amb un sandvitx format per doble tauler de 19mm i mad4 de 2 kg/m2 col·locada entre taulers. Càmera d'aire omplerta amb panells de fibra mineral de 60mm d'espessor i 40 kg/m2 de densitat. Acabat dels panells a decidir per la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1							
2	2 cortines, 1m cada mòdul		2,000	6,000			12,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

2 E66ACC02 u Tancament de teixit ignífug de 2 cortines de mides totals 1889 * 295 cm cada una, de vellut Niça ignífuga de 500 grm2, comprimida al 180%. Inclou cinta i guia Supertrack negre fixada a sotre i 4 curves de 90°. Inclou la instal·lació
 C.Amid. La partida correspon al conjunt de les 2 cortines.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PB (conjunt de 2 cortines)		1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 EJ46U003 u Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 EC1KX501 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat inclinat per bany adaptat

TOTAL AMIDAMENT **1,980**

5 EC1K1501 m2 Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		2,000	1,400		0,900	2,520	C#*D##*E##*F#
2	PB		2,000	1,400		0,900	2,520	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,040**

6 EJ4ZU125 u Barra per a tovallola, d'acer inoxidable, de tub de 18 mm, de 75 mm de fondària i 600 mm de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
2	PB		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
7	EJ4ZU015	u	Porta-rotlles de paper higiènic d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 68 x 131 x 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
2	PB		3,000	1,000			3,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
8	1QZZCC01	u	Conjunt de senyalització equipaments compren: Plaques de senyalització d'elements per a la evacuació i extinció d'incendis, plaques de senyalització exterior de l'edifici, plaques de senyalització de plantes, plaques de senyalització de portes i element de senyalització de les instal·lacions Les plaques de senyalització de portes, plantes, locals, etc podran estar fetes amb pintura o vinils, seguint uns criteris marcats per la DO.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,000			1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT						
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA						
Subcapítol	01	INST.FONTANERIA ALLOTJAMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	1J411VV	u	Instal·lació de lampisteria interior d'un allotjament d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'allotjament AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 pica de cuina de 2 cubetes, rentadora) i 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i hidrokít. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2°4', 3°4'		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
2	Habitatge 2°5', 3°5'		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
3	Habitatge 4°4', 5°4', 6°4', 7°4', 8°4', 9°4'		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
4	Habitatge 4°5', 5°5', 6°5', 7°5', 8°5', 9°5'		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
2	1J41IOVA	u	Instal·lació de lampisteria interior d'allotjament de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'allotjament AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina i bany.					

AMIDAMENTS

- Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 bany (amb 1 wc, 1 dutxa, 1 lavabo) i safareig (1 rentadora, 1 hidrokít).

La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret o al paviment s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	Total	
2	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	02	INST. FONTANERIA SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EY00151N	u	Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 40 allotjaments, 1 serveis comuns, Bugaderia i equipament. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora). - Pericó d'abonat segons detalls de companyia. - Filtre i vàlvules. - Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - 2 uts. Bateria de comptadors, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, regulador de pressió i maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. - 1 ut. Grup de pressió de 23408 l/h i 67,4 mmca Marca/Model: EBARA/APSG 15-6-2 VV - Bateries de comptadors de subministre normal, pentinant amb 'latiguillos' de malla amb les seccions adequades incloent claus, maneguets de comptadors segons requeriments de companyia. La bateria de comptadors i els comptadors hauran de quedar instal·lats segons normes de la companyia subministradora i de manera que permeti un fàcil lectura, reparació o substitució. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc, pintat de tubs vistos i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

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

2	EY001511	u	Muntants de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX, de diàmetre (segons plànols de projecte), amb grau de dificultat mitja i col·locat superficialment mitjançant brides isofòniques, des de cambra de comptadors fins a clau de pas d'allotjaments, de serveis comuns i bugaderia. Compren 40 allotjaments, 1 servei comu d'escala, bugaderia i 1 equipament. Inclou: - Tubs de polietilè amb ànima d'alumini PEX AL PEX. - Vàlvula de pas de la derivació particular. - Aïllament d'escuma elastomèrica de 9 mm. Inclou les proves de les instal·lacions d'aigua del bloc i la instal·lació de rètols indicatius. Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EY00I63J	u	Instal·lació de fontaneria interior per a serveis comuns segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Serveis comuns. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1 ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1 ut. Presa d'aigua per a cambra de residus a planta Baixa. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides isofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4	EY00IM3J	u	Instal·lació de fontaneria interior per a Bugaderia segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per: - Claus d'AF per a Servei de Bugaderia. - Xarxa d'aigua pels següents aparells: + 2 uts. Presa d'aigua per a rentadores Planta Tercera. + 2 uts. Presa d'aigua per a rentadores Planta Cinquena. + 2 uts. Presa d'aigua per a rentadores Planta Setena. + 2 uts. Presa d'aigua per a rentadores Planta Novena. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides isofòniques a les bases de suport. Tota la canonada a l'interior que no estigui encastada la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 mm d'espessor en AF i amb 19 mm d'espessor en ACS. Les canonades que vagin encastades a la paret s'han d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF i vermell per l'ACS. El dimensionat dels tubs segons l'indicat en els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. Inclou la tramitació amb la companyia de la instal·lació segons les seves exigències. La instal·lació quedarà finalitzada segons normativa de la companyia subministradora.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5	EEUE2621	u	Termo elèctric d'acer inoxidable, de 50 l de capacitat, de 2,1 kW de potencia, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat, de dimensions Ø380 x 892 mm. Incloent vàlvules, manòmetres i en general tot el necessari per deixar la partida totalment connexionada i funcionant. Marca/Model: THERMOR/SLIM CERAMICS 50 M o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EY00I518	u	Instal·lació de reg per a zones exteriors format per: + Pericons per a reg. + Canonada PE 100 de diàmetres segons plànols d'instal·lacions. + Canonada per a degoteig D16 separades cada 33 cm. Incloent tot el necessari per deixar la partida de reg totalment instal·lada i funcionant. Tot segons plànols i esquemes de projecte.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 92

Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	03	INST. FONTANERIA EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	EQUIPS I MAQUINARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEUE263J	u	Termo monofàsic d'acumulació amb 50 litres de capacitat de temps d'escalfament curt.d' instal·lació és mural vertical. Amb les següents característiques: - Termòstat de temperatura electrònic ajustable i testimoni sobre-temperatura. - L'exterior de l'termo està revestit amb una xapa d'acer lacada en blanc. - Compta amb un ànode de magnesi Titan Hybrid System que evita el contacte directe i permanent dels components metàl·lics amb l'aigua. - Equipat amb un aïllament de poliuretà de gran gruix el que produeix un major manteniment de la temperatura i redueix les pèrdues estàtiques. -Incorpora un tractament anticorrosió que allarga la vida útil del producte. Diemensions: 57,5 cm d'alt x 50,5 cm de diàmetre. Inclou el kit de connexió per a la instal·lació de l'termo i una vàlvula de seguretat que evita que l'aigua calenta emmagatzemada al termo torni a la xarxa de canonades generals i també, per seguretat, per evitar algun dany que es pugui produir davant d'una avaria de l' termo. Incloent vàlvules, manòmetres i en general tot el necessari per deixar la partida totalment connexionada i funcionant. Marca/Model: DE DIETRICH CORE EMAIL 50L o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	03	INST. FONTANERIA EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	CANONADES I ACCESSORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EFC14C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT 15,000

2	EFC15C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2,3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

3	EFC16C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2,9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 93

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		12,000				12,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
4	EFC17C22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x3,7 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
5	EF912A86	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		115,000				115,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							115,000	
6	EF912A8A	m	Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		30,000				30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
7	EFQ3346K	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		95,000				95,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							95,000	
8	EFQ3347K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		15,000				15,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
9	EFQ3349K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		16,000				16,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	
10	EFQ334BK	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
11	EFQ334CK	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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	
12	EFQ3386K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
13	EFQ3389K	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ACS		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
14	EG222815	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort					
AMIDAMENT DIRECTE							42,500	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	03	INST. FONTANERIA EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	VALVULERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	EFB40X03	u	Col·lector fixe metàl·lic amb dues sortides de1/2", amb vàlvules de bola de color blau o vermell. Totalment muntat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany 1 Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany 2 Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany 1 Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 95

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3 EFB40X04 u Col·lector fixe metàl·lic amb tres sortides de 1/2", amb vàlvules de bola de color blau o vermell. Totalment muntat i connexionat.

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

1	Bany 1 Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 EFB40X05 u Col·lector fixe metàl·lic amb quatre sortides de 1/2", amb vàlvules de bola de color blau o vermell. Totalment muntat i connexionat.

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 EFB40X06 u Col·lector fixe metàl·lic amb cinc sortides de 1/2", amb vàlvules de bola de color blau o vermell. Totalment muntat i connexionat.

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

1	Sala Gran Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	----------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 EJ2Z412B u Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada de 1''

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

1	Bany Nens. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany Nens. ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Bany 1. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Sala Gran. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Office. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Office. ACS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Bany 2 Planta Soterrani. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Bany 1 Planta Baixca. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Bany 2 Planta Baixca. AF		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

7 EN310003 u Vàlvula d'escudra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 1/2'' PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accesorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.

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

1	AF		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

8 EN310003B u Vàlvula d'escudra per a aparell, amb tanca d'esfera, doble junta tórica i comandament metàl·lic sistema antical, de 3/4'' PN16 marca ARCO serie A-80 model NOV90MAC ó similar. Incloent accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.

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

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 96

9 EN310010 u Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 1/2", marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AF		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	ACS		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

10 EN310010B u Maneguet flexible de malla metàl·lica amb interior sintètic amb dues unions roscades de 3/4", marca ARCO ref. AGF3002 ó similar. Incloent accesorios, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 16 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol 03 INST. FONTANERIA EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 04 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSDR63J	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 701x553x307 mm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/Model: RAINBIRD/URBA-JMB 701x553x307 o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

2 FN748324 u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim de 15 bar, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 FN3GL6B7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 25 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

6,000

4 FN3GL7B7 u Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tub de 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de polipropilè homopolímer (PP-H), portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat de cautxú fluorat FPM, accionament per maneta, muntada superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

5 FNER1581 u Filtre per a instal·lació de reg d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb element filtrant d'anelles de 120 mesh, amb vàlvula de purga, i amb presa manomètrica, muntat roscat

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 FJM61140 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 97

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	FJSB1211	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1" de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
8	FJSB1311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
9	EFB15655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
			AMIDAMENT DIRECTE	60,000
10	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	
			AMIDAMENT DIRECTE	35,000
11	FJSA1041	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 4 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
12	FJSDC20G	u	Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral. Marca/Model: RAINBIRD/VBA02673+VBA02676 o equivalent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
13	FJS51661	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	
			AMIDAMENT DIRECTE	90,000
14	FJS5A633	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	
			AMIDAMENT DIRECTE	7,000
15	FJS5R102	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	
			AMIDAMENT DIRECTE	3,000
16	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
17	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 98

AMIDAMENT DIRECTE

50,000

18 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.

AMIDAMENT DIRECTE

50,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 16 INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol 04 AJUDES A INSTAL·LACIONS FONTANERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC10	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercussió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions. Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 17 SANEJAMENT
Subcapítol 01 INSTAL. EVACUACIÓ ALLOTJAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED11102X	u	Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per dutxa, lavabo, wc i màquina d'aire condicionat incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Incloent brides isofòniques en tota la suportació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º, 3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º, 3º5º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º1º, 5º1º, 6º1º, 7º1º, 8º1º, 9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º, 6º2º, 7º2º, 8º2º, 9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º, 5º3º, 6º3º, 7º3º, 8º3º, 9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º, 5º4º, 6º4º, 7º4º, 8º4º, 9º4º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º5º, 5º5º, 6º5º, 7º5º, 8º5º, 9º5º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

2 ED111055B u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a safareig, compost per rentadora i hidrokít, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Incloent brides isofòniques en tota la suportació.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 99

Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D##E##F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D##E##F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D##E##F#
4	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D##E##F#
5	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D##E##F#
6	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D##E##F#
7								C#*D##E##F#
8								C#*D##E##F#
9								C#*D##E##F#
10								C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

3 ED111040 u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aiguera, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Incloent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D##E##F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D##E##F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D##E##F#
4	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D##E##F#
5	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D##E##F#
6	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D##E##F#
7								C#*D##E##F#
8								C#*D##E##F#
9								C#*D##E##F#
10								C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

4 ED111041 u Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aiguera i rentadora, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes, peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Incloent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

TOTAL AMIDAMENT 16,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	17	SANEJAMENT
Subcapítol	02	INSTAL. EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	ED7ZI021	u	Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		1,000				1,000	C#*D##E##F#
2	Aigües pluvials		1,000				1,000	C#*D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 100

2	ED5000	u	Sifonament de PVC-U de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
3	ED5001	u	Sifonament de PVC-U de 200mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	E5ZH5DP7	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 90 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques					
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
5	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials. Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Aigües pluvials. Planta Coberta		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	
6	E5ZH5DP5	u	Bunera sifònica de PPR de diàmetre 90 mm, amb protecció geotextil i tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Coberta		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
7	ED5GI0SA	m	Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplària, amb reixeta d'acer galvanitzat en calent, totalment instal·lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		10,300				10,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,300	
8	ED15I020	m	Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, de D 90 mm, fixat mecànicament amb brides isofòniques incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats i tots els materials necessaris per la correcta instal·lació. Incloent brides isofòniques en tota la suportació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R1		5,000	5,500			27,500	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. R2		1,000	33,500			33,500	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 101

5
6

C#*D#*E#*F#
C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

61,000

9 ED7KPP9S m

Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, de D 110 mm, fixat mecànicament amb brides isofòniques incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats i tots els materials necessaris per la correcta instal·lació. Inclouent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. R1		5,000	28,000			140,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials. P1		5,000	33,500			167,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

307,500

10 ED7K57QS m

Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=75 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Inclouent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Primera		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. Planta Tipus (2-3-4-5-6-7)		6,000	8,000			48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

61,000

11 ED7K576S m

Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=90 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Inclouent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials. Planta Vuitena		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials. Planta Coberta		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

72,500

12 ED7K577S m

Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=110 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Inclouent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Soterrani		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials. Planta Soterrani		1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
3	Aigües pluvials. Planta Tipus (2-3-4-5-6-7)		6,000	17,000			102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

135,500

13 ED7K587S m

Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=125 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Inclouent brides isofòniques en tota la suportació.
Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 102

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Soterrani		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. Planta Baixa		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Aigües residuals. Planta Primera		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4	Aigües pluvials. Planta Tipus (2-3-4-5-6-7)		6,000	17,000			102,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

131,000

- 14 ED7K597S m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=160 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Primera		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10,000

- 15 ED7K6B7S m Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonorizant, D=200 mm., penjat del sostre, fixat mecànicament amb brides isofòniques, incloses les peces especials, derivacions, colzes, enllaços, registres amb taps roscats, taps especials, segellats, suports amb fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Soterrani		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües residuals. Planta Primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

- 16 E7C1R15A m Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines adhesives. Marca/model: Salvador Escoda/Geoplom

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Planta Baixa			4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera			54,000			54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

58,000

- 17 ED11617B m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada 17 dB, F90, de DN 25 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aire condicionat		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

- 18 ED116271 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada 17 dB, F90, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 19 ED115571 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret massissa segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bugaderia		4,000				4,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
20	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inodor Serveis comuns		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT						
Capítol	17	SANEJAMENT						
Subcapítol	03	INSTAL. EVACUACIÓ EQUIPAMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EDB1I0XB	Pa	Pou de 900x900x2000 mm, prefabricat o no, inclòs p/p de solera de fons, bastiment i tapa de registre de fosa grisa classe c-250, totalment acabat segons plànol de detall.					
AMIDAMENT DIRECTE							2,000	
2	EDB1I015	u	Instal·lació completa de bombeig, consistent en grup automàtic d'elevació d'aigües residuals, format per un dipòsit en polietilè d'alta densitat i dues bombes acer inoxidable. Adequats per a la recollida d'aigües residuals. Marca/Model: EBARA/ SANIRELEV 22 - DW VOX/A 150 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües pluvials		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Aigües residuals		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
3	EE42Q41J	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació Grups		26,000				26,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	
4	FDK2A4F3	u	Dipòsit de polietilè negre de 10.000 litres de capacitat per a recollida d'aigües pluvials, totalment estanc i col·locat soterrat. Amb les següents característiques: - Dimensions: 3520mm x 2240mm x 2895mm - Diàmetre de boca DN600. - Impermeable i resistent a la corrosió. Inclou el següent material: - 1 Cúpula Maxi DN150. - 1 Coberta telescòpica transitable per a vianants. - Kit de juntes per al muntatge del dipòsit. Amb obertura per la cúpula amb perfil d'acer inoxidable per a una major precisió i seguretat en el muntatge. Incloent excavació i obra civil associada i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i connexionada. Marca/Model: GRAF IBERICA/Carat XL 10000L o equivalent.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	
5	EDE81A51	u	Filtre extern per filtrar les aigües del dipòsit d'aigües pluvials, col·locat dins de pericó. Totalment muntat i connexionat.					

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 104

Marca/Model: GRAF IBERICA/Optimax XL extern o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6 ED353D55 u Pericó de registre amb tapa estanca, de 50x50 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i arrebossada interiorment. Incloent tapa de registre estanca d'acer inoxidable de les mateixes dimensions i de categoria C-250. Totalment acabat, connexionat i provat.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 E5ZH5DP5 u Bunera sifònica de PPR de diàmetre 90 mm, amb protecció geotextil i tapa antigraua metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

8 ED5GI0SA m Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplària, amb reixeta d'acer galvanitzat en calent, totalment instal·lat i connectat a la xarxa d'evacuació.
Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		15,150				15,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,150

9 ED11617B m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada 17 dB, F90, de DN 25 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa+		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

10 ED116271 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada 17 dB, F90, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

11 ED116771 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 105

TOTAL AMIDAMENT 8,000

12 ED7FRL12 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 75 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

13 ED7FR212 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Soterrani		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials. Planta Soterrani		32,500				32,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,500

14 ED7FR312 m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigües residuals. Planta Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Aigües pluvials. Planta Soterrani		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	17	SANEJAMENT
Subcapítol	04	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC10	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions. Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 106

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																													
1	EJ13X001	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada de color blanc, model Debba de la casa Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, col·locat amb suports murals. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>total habitatges T1</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>total habitatges T2</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>3</td><td>total habitatges T3</td><td></td><td>22,000</td><td></td><td></td><td></td><td>22,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>38,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	2	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	3	total habitatges T3		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							38,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#																																								
2	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#																																								
3	total habitatges T3		22,000				22,000	C#*D##*E##*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							38,000																																									
2	EJ13X002	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada de color blanc, model Access de la casa Roca o equivalent, col·locat amb suports murals. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>total habitatges T4</td><td></td><td>2,000</td><td></td><td></td><td></td><td>2,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>2,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	total habitatges T4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							2,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	total habitatges T4		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							2,000																																									
3	EJ33X487	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, cromat, de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífo de PVC																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>total habitatges</td><td></td><td>40,000</td><td></td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>40,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							40,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							40,000																																									
4	EJ33X16F	u	Sífo de botella per a lavabo, cromat vist de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, model Aqua de la casa roca o equivalent, connectat a la xarxa de petita evacuació																																													
<table><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>40,000</td><td></td></tr></table>				TOTAL AMIDAMENT							40,000																																					
TOTAL AMIDAMENT							40,000																																									
5	EJ23X13G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Eco-tres 17010302LC de la casa Tres o equivalent, amb dues entrades de maniguets																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>total habitatges</td><td></td><td>40,000</td><td></td><td></td><td></td><td>40,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>40,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							40,000																			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							40,000																																									
6	EJ12X7A2	u	Plat de dutxa rectangular, model Suite-N surface a mida, de 800x750 mm, i 4mm de gruix, de la casa Gala o equivalent, de color blanc, col·locat sobre el paviment																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>total habitatges T1</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>total habitatges T2</td><td></td><td>8,000</td><td></td><td></td><td></td><td>8,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>16,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	2	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#	TOTAL AMIDAMENT							16,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	total habitatges T1		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#																																								
2	total habitatges T2		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#																																								
TOTAL AMIDAMENT							16,000																																									
7	EJ12CC02	u	Plat de dutxa rectangular, model Suite-N surface a mida, de 1000x750 mm, i 4mm de gruix, de la casa Gala o equivalent, de color blanc, col·locat sobre el paviment																																													
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>total habitatges T3</td><td></td><td>22,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>22,000</td><td>C#*D##*E##*F#</td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	total habitatges T3		22,000	1,000			22,000	C#*D##*E##*F#																											
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																								
1	total habitatges T3		22,000	1,000			22,000	C#*D##*E##*F#																																								

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 107

TOTAL AMIDAMENT 22,000

8 EJ22X12A u Aixeta amb dutxa i telèfon flexible de 150cm de longitud, amb suport articulad, airejador i equip de dutxa complet, model Eco-Tres 17098002 de la casa Tres o equivalent, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

9 EJ14XC1P u Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de la casa roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

10 EJ18X001 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, model BE 40.40 de la casa Teka o equivalent, encastada a un taulell de cuina. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

11 EJ3814D6 u Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 40 mm, soldat a un sífo o a un ramal de plom

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

12 EJ38B7DG u Sífo de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

13 EJ28X001 u Aixeta mescladora amb airejador, per a aigüera, muntada superficialment sobre tauler de cuina, model Eco-tres 56244003 de la casa Tres o equivalent, amb dues entrades de maniguets. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	total habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 40,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 108

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	EJ18X001	u	Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, model BE 40.40 de la casa Teka o equivalent, encastada a un taulell de cuina. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta col.locació a obra. Segons projecte.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>P1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>cuina</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P1								2	cuina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	P1																																						
2	cuina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
2	EJ3814D6	u	Desguàs recte per a aigüera, amb tap i cadeneta incorporats, de llautó, de diàmetre 40 mm, soldat a un sífó o a un ramal de plom																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>P1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>cuina</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P1								2	cuina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	P1																																						
2	cuina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
3	EJ38B7DG	u	Sifó de botella per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>P1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>cuina</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P1								2	cuina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	P1																																						
2	cuina		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
4	EJ28X001	u	Aixeta mescladora amb airejador, per a aigüera, muntada superficialment sobre tauler de cuina, model Eco-tres 56244003 de la casa Tres o equivalent, amb dues entrades de maniguets. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta col.locació a obra. Segons projecte.																																				
<table><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				TOTAL AMIDAMENT							1,000																												
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
5	EJ14XC1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de la casa roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>P1</td><td></td><td>0,000</td><td></td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>bany</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#																															
2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
6	EJ13X002	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada de color blanc, model Access de la casa Roca o equivalent, col·locat amb suports murals. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>P1</td><td></td><td>0,000</td><td></td><td></td><td></td><td>0,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>bany</td><td></td><td>1,000</td><td>1,000</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#	2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#																															
2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
7	EJ23X13G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Eco-tres 17010302LC de la casa Tres o equivalent, amb dues entrades de maniguets																																				

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 109

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
 Capítol 18 MATERIAL SANITARI
 Subcapítol 03 MATERIAL SANITARI A L'EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13X001	u	Lavabo mural de porcellana vitrificada de color blanc, model Debba de la casa Roca o equivalent, de dimensions 40x32cm, col·locat amb suports murals. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB							
4	bany		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2 EJ13X002 u Lavabo mural de porcellana vitrificada de color blanc, model Access de la casa Roca o equivalent, col·locat amb suports murals. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta execució a obra. Segons projecte.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	bany adaptat		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	PB							
4	bany adaptat		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

3 EJ18X001 u Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica, model BE 40.40 de la casa Teka o equivalent, encastada a un taulell de cuina. Complet de tots els materials i accessoris necessaris per a la seva correcta col·locació a obra. Segons projecte.

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

4 EJ33X487 u Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, cromat, de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sífó de PVC

TOTAL AMIDAMENT 5,000

5 EJ33X16F u Sífó de botella per a lavabo, cromat vist de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, model Aqua de la casa roca o equivalent, connectat a la xarxa de petita evacuació

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 110

3	aiguera acer		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
6	EJ23X13G	u	Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, model Eco-tres 17010302LC de la casa Tres o equivalent, amb dues entrades de maniguets					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	banys adaptats		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	banys normals		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	aiguera acer		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
7	EJ14XC1P	u	Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, model Meridian de la casa roca o equivalent, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	bany		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	adaptat		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5	PB							
6	normal		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7	adaptat		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
8	EJ16CC01	u	Inodor infantil tanc empotrable de la firma roca o similar. amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	04	AJUDES A MATERIAL SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	NOTACC10	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions. Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previs		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 111

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INSTAL. ELECTRICITAT ALLOTJAMENTS
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ

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

1	EH65EARL	u	Downlight de sostre amb lampada led de 7W, 940lm, 3000K. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/SWAP A2121211 o equivalent.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º, 3º1º		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º, 3º5º		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º1º, 5º1º, 6º1º, 7º1º, 8º1º, 9º1º		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º, 6º2º, 7º2º, 8º2º, 9º2º		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º, 5º3º, 6º3º, 7º3º, 8º3º, 9º3º		6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º, 5º4º, 6º4º, 7º4º, 8º4º, 9º4º		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º5º, 5º5º, 6º5º, 7º5º, 8º5º, 9º5º		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	144,000
-----------------	---------

2	EH1D525B	ml	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superfície i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfil·leria, clips de muntatge, difusor opal per la perfil·leria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º, 3º1º		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	3,150			6,300	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º, 3º5º		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º1º, 5º1º, 6º1º, 7º1º, 8º1º, 9º1º		6,000	3,150			18,900	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º, 6º2º, 7º2º, 8º2º, 9º2º		6,000	3,150			18,900	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º, 5º3º, 6º3º, 7º3º, 8º3º, 9º3º		6,000	3,150			18,900	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º, 5º4º, 6º4º, 7º4º, 8º4º, 9º4º		6,000	2,800			16,800	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º5º, 5º5º, 6º5º, 7º5º, 8º5º, 9º5º		6,000	2,800			16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	120,400
-----------------	---------

3	EH1L1L3J	u	L·luminària Led de paret quadrada de superfície de 2W, 180lm, IP65, classe I, CRI>90, UGR<19, DALI. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: COM.LED/CARBÓ REF:CL-080103 o equivalent.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º, 3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º, 3º5º		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º1º, 5º1º, 6º1º, 7º1º, 8º1º, 9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º, 6º2º, 7º2º, 8º2º, 9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º, 5º3º, 6º3º, 7º3º, 8º3º, 9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º, 5º4º, 6º4º, 7º4º, 8º4º, 9º4º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 112

10	Habitatge 4º5º,5º5º,6º5º,7º5º,8º5º,9º5º	6,000	3,000	18,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				56,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INSTAL. ELECTRICITAT ALLOTJAMENTS
2n nivell Subcapítol	02	INST. D'ELECTRICITAT A ALLOTJAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G22006I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un allotjament d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfície i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermita. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora .

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E#*F#
2	Habitatge 2º5º,3º5º		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E#*F#
3	Habitatge 4º4º,5º4º,6º4º,7º4º,8º4º,9º4º		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E#*F#
4	Habitatge 4º5º,5º5º,6º5º,7º5º,8º5º,9º5º		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,000	

2	1G22007I	u	Instal·lació elèctrica interior d'un allotjament de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació elevada, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 8 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastades i/o de superfície i plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació elevada, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 40 A. - 3 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat. - 1 PIA de 16A amb línia de 2x2,5 m2+TT per circuit de preses de corrent, frigorífic i extractor cuina. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentadora. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 113

- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de aerotermia.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de extracció CTE.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de Fancoil.

Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte. S'inclouen tots els elements que es detallen en memòria, plec i/o plànols, com ara: passatubs, cablejat, remats, xapes d'alumini, caixes, regletes, senyalització, etc. El treball es realitzarà d'acord amb les prescripcions que estableix el reglament electrotècnic per a baixa tensió i instruccions complementàries, així com la resta de normatives d'obligat compliment i les normes de la companyia subministradora. S'utilitzaran materials i aparells homologats de qualitat, model i tipus que apareguin detallats en els plànols i memòria del projecte o equivalents. El nombre de mecanismes, serà l'indicat en els plànols de projecte. Tots tindran presa de terra (tt), obligatòria segons normativa. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º, 3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 4º1º, 5º1º, 6º1º, 7º1º, 8º1º, 9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 4º2º, 5º2º, 6º2º, 7º2º, 8º2º, 9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º3º, 5º3º, 6º3º, 7º3º, 8º3º, 9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL. ELECTRICITAT SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH1L1L3J	u	Lluminària Led de paret quadrada de superfície de 2W, 180lm, IP65, classe I, CRI>90, UGR<19, DALI. Incloent làmpades, col·locada, connexió i en perfecte funcionament. Marca/Model: COM.LED/CARBÓ REF:CL-080103 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadissos exteriors. Planta Segona		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Passadissos exteriors. Planta Tercera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
3	Passadissos exteriors. Planta Quarta		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadissos exteriors. Planta Cinquena		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	Passadissos exteriors. Planta Sisena		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	Passadissos exteriors. Planta Setena		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadissos exteriors. Planta Vuitena		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8	Passadissos exteriors. Planta Novena		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							68,000	

2	EBH56EJJ	u	Lluminària Led de paret difusa de 21W, 110lm/W, classe III, CRI>85, UGR<19. Incloent làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: COM.LED/PLAFÓ REF:CL-082504 o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadissos exteriors. Planta Segona		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Passadissos exteriors. Planta Tercera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	Passadissos exteriors. Planta Quarta		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Passadissos exteriors. Planta Cinquena		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 114

5	Passadissos exteriors. Planta Sisena	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6	Passadissos exteriors. Planta Setena	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7	Passadissos exteriors. Planta Vuitena	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
8	Passadissos exteriors. Planta Novena	6,000	6,000	C#*D#*E#*F#
9	Planta Coberta	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

49,000

- 3 EHB56LJJ u Luminària Led de sostre/paret de D340 difusa de 21W, 110lm/W, classe III, CRI>85, UGR<19, amb Kit d'emergència
Incloent làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/PLAFÓ REF:CL-082504EM oequivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales paret. Planta Primera		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Escales paret. Plantes P2-P3		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
3	Escales sostre. Plantes P2-P3		2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4	Escales paret. Plantes P4-P9		6,000	2,000			12,000	C#*D#*E#*F#
5	Escales sostre. Plantes P4-P9		6,000	7,000			42,000	C#*D#*E#*F#
6	Escales Planta Coberta		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

76,000

- 4 EH1L2L3J u Luminària led tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 12W, 1280lm, classe III, CRI>90, UGR<19.
Incloent làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/CRÀTER REF:CL-012102 o equivalent.

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 5 EH1L3L3J u Luminària led tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 20W, 2230lm, classe III, CRI>90, UGR<19.
Incloent làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/CRÀTER REF:CL-012103 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 6 EHB56L3J u Luminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP65 de longitud 1223mm, DALI.
Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcnionant.
Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 DALI o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

- 7 EH655EMN u Aplic de paret de superfície i estanc IP44 amb làmpada LED de 4W, 2700K, 400lm.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: FARO/CRIPTA REF.71004 o equivalent.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 115

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Coberta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8	EH1L9L3J	u	Luminària led tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 10W, 1370lm, 2700K, CRI>90, IP20. Incloent driver de dimerització, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant. Marca/Model: ARKOSLIGHT/LEX REF:A0700125W o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

9	EH65EARK	u	Downlight de sostre amb làmpada led de 17W, 2070lm, 2700K, CRI>90, IP20.. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/LEX REF:A0700126W o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

10	EH65EORK	u	Downlight de sostre per encastar amb làmpada led de 15,5W, 2275lm, 3000K, CRI>90, IP43. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: ARKOSLIGHT/DEEP REF:A2490211WT o equivalent.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

11	EH1D525B	ml	Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superfície i difusor mate. Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfil·leria, clips de muntatge, difusor opal per la perfil·leria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament. Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent.					
----	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

12	EH11700B	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 24W, .3600lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL PC-1180-LED-24W 3600/830 o equivalent.					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13	EH11732B	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 30W, 4000lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada.					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 116

Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL PC-1480-30W.4000lm-830 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Coberta		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

- 14 EH655E30 u
Aplic de paret de superfície amb làmpada LED de 4,5W, 2700K, E27.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: SANTA&COLE/WALLY o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 15 EH615EGI u
Aplic de paret amb làmpada led de 5,2W, 2700K, 480lm, CRI90, IP65.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: MARSET/GINGER 15 C IP65 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

- 16 EH6152GI u
Aplic de paret amb làmpada led de 11,5W, 2700K, 700mA, CRI>90, IP65.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: MARSET/GINGER 32 C IP65 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 17 FHM11L3J u
Fanal de 2980 mm amb làmpada led de 65,5W, 700mA, 2700K, CRI>90, IP65.
Incloent làmpades i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.
Marca/Model: MARSET/GINGER 60/298 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 18 FHM12L3J u
Minifanal de 860 mm amb làmpada led de 5,2W, 2700K, CRI>90, IP65.
Incloent làmpades i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.
Marca/Model: MARSET/GINGER 20/86 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 19 EH655E37 u
Portalàmpades rosca normal E27, 4A, 250V, sòcol recte, cos en resina termostable amb interior de porcellana amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm.
Totalment col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: porta làmpada SIMON/0059-31 PL.
Marca/Model: luminària LEXMANN

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 117

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Tercera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Cinquena		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Setena		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Planta Novena		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

20 EH6122DY u Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens.
Totalment muntat i connexionat
Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

21 EH612228 u Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret.
Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Plantes 2-4-6-8		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
3	Plantes 3-5-7-9		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 19 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 02 INSTAL. ELECTRICITAT SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol 02 INSTAL·LACIÓ ELECTRICITAT Z.COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	1G23000	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 20 allotjaments. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en allotjaments. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'allotjament per potència de 9,20 kW a 230 V.. Incloent el cablejat, tubs corrugats, p.p. de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal·lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal·lacions de elèctrica de l'edifici i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1G2300B u Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 20 allotjaments. Formada per:
- Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013.
- Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat.
- Concentració de comptadors desglossats en allotjaments.
- Muntants individuals fins a cada quadre de l'allotjament per potència de 9,20 kW a 230 V.. Incloent el cablejat,

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 118

tubs corrugats, p.p de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal·lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal·lacions de elèctrica de l'edifici i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	1G2300C	u	Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren serveis comuns, bugaderia, equipament. Formada per: - Línies generals d'alimentació fins a concentració de comptadors per a conductors aïllats dins tubs autoextingibles segons MIE BT 013. - Unitat funcional d'embarrat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en serveis comuns serveis comuns, bugaderia, equipament. - Muntants individuals fins a equipament per potència de 87,0 kW a 400 V., per a serveis comuns de 20,78kW a 400V., Bugaderia de 20,78kW a 400V. Inclou el cablejat, tubs corrugats, p.p de canals i en general tot el necessari per a la correcta instal·lació i el funcionament. Inclou les proves de les instal·lacions de elèctrica de l'edifici i la instal·lació de rètols indicatius i tot el material auxiliar necessari. També es lliurarà a la propietat els permisos i autoritzacions necessàries del Servei d'Indústria de organismes oficials. Es considera finalitzada aquesta partida quan el servei d'inspecció de la companyia subministradora doni la conformitat a l'execució de la instal·lació i un cop complimentats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. Tot inclòs segons esquemes de projecte i per complir la normativa vigent i normes de la companyia subministradora.					
---	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Centralització 3. Lloguer Social		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	1G111220	u	Instal·lació interior i quadre elèctric per a Serveis comuns de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Quadre de protecció i comandament general de baixa tensió per serveis comuns. - Subquadre de baixa tensió de RITI, RITS i Ascensors, subquadre FV, grup de pressió. - Línies d'enllumenat escala. - Línies d'enllumenat replà. - Línies d'enllumenat vestibul PB+consergeria. - Línies d'enllumenat emergència. - Línies d'enllumenat exterior,PB i P1. - Línia d'enllumenat coberta. - Línies d'enllumenat P1 comunitari. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat cambres tècniques. - Porter electrònic. - Preses de corrent de serveis comuns P1, consergeria, cuina P1. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensor 1 i 2. - Línia d'alimentació subquadre sala recuperació d'aigua. - Línia d'alimentació subquadre grup de pressió. - Línia d'alimentació subquadre FV. S'inclouen les línies de distribució dimensionades segons necessitat de les instal·lacions indicades als plànols fins a cadascun dels punts de presa de corrent, interruptor i punts de llums, els mecanismes, regletes, tubs de protecció...Tota la instal·lació completa i en funcionament, segons esquemes del projecte i Reglamentació vigent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5	1M9110IR	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb els següents materials: - 1 unitat. 1 terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) Model 3.1 (UNE 21.186 IEC 62.561). - 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2" D20mm conductor rodó. - 1 unitat. màstil 6 m. D1"1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat. - 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 119

- 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1''1/2.
 - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat.
 - 12 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC.
- Construcció de segon baixant de connexió a terra, format per:
- 45 m. de cablejat de Cu 50 mm 2.
 - 12 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC.
 - 1 tub de protecció inferior.
 - 1 sistema de posada a terra formada per elèctrodes de 40 mm de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, piquetes de ferro galvanitzat de 18 mm. de diàmetre i 1,5 m. de profunditat, pont de comprovació, arqueta de registre amb tapa, tub humidificació, maneguets per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte.
- Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-1, mesurador de corrent PCS i detector de raigs IPSO.
- Marca/Model: INGESCO/PDC 3.1

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6 1G11110C u

- Instal·lació de posta a terra per a edifici segons plànols, esquemes i memòria de projecte. Format per:
- Anell en fonaments de conductes de coure nuu de 35 mm2 i piques d'acer cobrat.
 - Unió de les plaques amb cablejat de coure nuu i enterrat. Inclouent tub corrugat on calgui.
 - 1 pont de proves i caixa de registre de la presa per escala.
 - Cablejat protegit des de pont de proves fins centralització de comptadors.
 - Anell de xarxa de terres de centre de transformació mitjançant cable nuu 1x50mm2.
- S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per acomplir amb la reglamentació vigent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL. ELECTRICITAT EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	ARMARIS ELECTRICS DE DISTRIBUCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1G1112WE	u	Quadre baixa tensió Equipament, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Amb previsió d'espai per apartament per a zones diferents fases. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/SISTEMA G o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 1G1112LJ u

- Subquadre baixa tensió Ascensor, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Amb previsió d'espai per apartament per a zones diferents fases. Totalment muntat, connexionat i rotulat.
Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 1G1113LJ u

- Subquadre baixa tensió control Bombes Pluvials, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Amb previsió d'espai per apartament per a zones diferents fases. Totalment muntat, connexionat i rotulat.
Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 EGB14K31 u

- Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 37,5 kVAR de potència reactiva, de 3 etapes 7,5+2x15 kVAR, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 120

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL. ELECTRICITAT EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	MECANISMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG62I010	u	Interrupor de 10 A, tipus 2 i empotrat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.

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

1	Planta Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 5,000

2	EG62B1DJ	u	Interrupor simple de superfície i estanc, 10 AX/250 V, amb tecla, muntat superficialment. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.
---	----------	---	--

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

1	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 3,000

3	EG63I020	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II+T) de 16 A, encastat. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.
---	----------	---	--

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

1	Planta Soterrani		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 54,000

4	EG63I021	u	Endoll tipus Schüco bipolar mes connexió a terra (II + T) de 16 A, encastat i estanc. Marca/model: JUNG/LS990 BLANC ALPINO o equivalent.
---	----------	---	---

TOTAL AMIDAMENT 4,000

5	EG64B1MM	u	Polsador empotrable KNX, amb tecla, preu mitjà. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.
---	----------	---	--

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

1	Planta Soterrani		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

6	EG641L3J	u	Polsador doble de tipus universal, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu alt, encastat. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.
---	----------	---	--

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

1	Planta Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 121

TOTAL AMIDAMENT 13,000

7 EG631SM1 u Previsió eixugamans amb presa corrent schuko (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 EG61154J u Conjunt de preses de superfície de 3 columnes format pels següents mecanismes:
- 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color blanc.
- 2 preses de corrent (2P+T) de 10/16 A i tapa color vermell.
- 2 dades RJ45 categoria UTP.
Totalment muntada encastat en paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D##*E##*F#
3	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

9 EG635BTT u Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar (2P), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor.
Marca/Model: SIMON K45 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		8,000				8,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL. ELECTRICITAT EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	TUBS, CONDUCTORS, CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EG312322	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 EG312332 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 3.592,000

3 EG312342 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 322,000

4 EG312362 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 superficialment

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 122

				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
5	EG312642	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	89,000
6	EG312662	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	60,000
7	EG312172	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 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	64,000
8	EG312582	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	64,000
9	EG3125B2	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 70 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
10	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
				AMIDAMENT DIRECTE	2.544,000
11	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
				AMIDAMENT DIRECTE	40,000
12	EG222A11	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		
				AMIDAMENT DIRECTE	60,000
13	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		
				AMIDAMENT DIRECTE	64,000
14	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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		
				AMIDAMENT DIRECTE	30,000
15	EG23E815	m	Tub rigid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment		

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 123

			AMIDAMENT DIRECTE				1.370,000	
16	EG2DB8F1	m	Safata metàl·lica de xapa llisa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
			AMIDAMENT DIRECTE				25,000	
17	EG2B263J	m	Canal d'alumini, per adaptació de mecanismes, d'amplària 130 mm, de fondària 53 mm, de 2 tapes, amb compartiments, anoditzat gris, muntada sobre parament vertical, amb part proporcional d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: SIMON/K45 CONNECT o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				5,000	
18	EG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
			AMIDAMENT DIRECTE				150,000	
19	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				110,000	
20	EG151B22	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				30,000	
21	EG153512	u	Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE				45,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL. ELECTRICITAT EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	04	IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	EH11732B	u	Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 30W, 4000lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de planxa d'acer perfilat, muntada superficialment al sostre. Incloent làmpades i tot el necessari per deixar la partida totalment muntada. Marca/Model: LUX-MAY/EST/OPAL PC-1480-30W.4000lm-830 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
2	EH1L1L3J	u	Lluminària Led de paret quadrada de superfície de 2W, 180lm, IP65, classe I, CRI>90, UGR<19, DALI. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: COM.LED/CARBÓ REF:CL-080103 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 124

TOTAL AMIDAMENT 10,000

- 3

EH1L2L3J

u

Luminària led tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 12W, 1280lm, classe III, CRI>90, UGR<19.
Incloent làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/CRÀTER REF:CL-012102 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,000

- 4

EH1L2EMJ

u

Luminària led tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 12W, 106lm/W DALI, classe III, CRI>90, UGR<19 amb kit d'emergència.
Incloent driver de dimerització, làmpades, borns d'entrada i sortida, kit d'emergència i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/CRÀTER REF:CL-012102EMDALI o equivalent.

TOTAL AMIDAMENT 4,000

- 5

EHB5SL3J

u

Luminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP65 de longitud 1223mm.
Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucionant.
Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 11,000

- 6

EHB5SL4J

u

Luminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP65 de longitud1223mm i kit d'emergència.
Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucionant.
Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202EM o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 12,000

- 7

EHB56L3J

u

Luminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP65 de longitud 1223mm, DALI.
Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucionant.
Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202 DALI o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 125

TOTAL AMIDAMENT 41,000

- 8 EHB5EL3J u Luminària tècnica tubular de 127lm/W, UGR<19, IK10, classe III, IP65 de longitud 1223mm, DALI i kit d'emergència.
Incloent sistema d'ancoratge regulable i alimentació, làmpades, borns d'entrada i sortida, kit d'emergència i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i fucnionant.
Marca/Model: COM.LED/TUB 8 REF: CL-122202EMDALI o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,000

- 9 EHN22L82 u Projector exterior de 15W, 110lm/W, integrat a sistema de guirnalda, IP56, CRI>90, UGR<19.
Incloent lampades, cablejat catenària i sistema d'alimentació. Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/DONG REF:CL-091601 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 10 EH1D525B ml Tira de led de 14,4 W/m, 3000K, 1075 lm, amb perfil de superfície i difusor mate.
Incloent font d'alimentació, tapes d'inici-final de perfil·leria, clips de muntatge, difusor opal per la perfil·leria i tot el necessari per deixar col·locat, connexionat i en perfecte funcionament.
Marca/Model: LLURIA/STAR 6-MON-14,4-30-24 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

- 11 EH655E37 u Portalàmpades rosca normal E27, 4A, 250V, sòcol recte, cos en resina termostable amb interior de porcellana amb làmpada led de 11W, E27, 2700lm.
Totalment col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: porta lampada SIMON/0059-31 PL.
Marca/Model: luminària LEXMANN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

- 12 EH615EGI u Aplic de paret amb lampada led de 5,2W, 2700K, 480lm, CRI90, IP65.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: MARSET/GINGER 15 C IP65 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

- 13 EHB56LJJ u Luminària Led de sostre/paret de D340 difusa de 21W, 110lm/W, classe III, CRI>85, UGR<19, amb Kit d'emergència
Incloent làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 126

muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/PLAFÓ REF:CL-082504EM oequivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

14 EHB56BJJ u Luminària Led de sostre/paret de D420 difusa de 32W, 3000K, CRI>90, IP65, amb Kit d'emergència Incloent driver de dimerització, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/PLAFÓ REF:CL-082505EM oequivalent.

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

15 EH1L2DAJ u Luminària led tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 12W, 106lm/W DALI, classe III, CRI>90, UGR<19. Incloent driver de dimerització, làmpades, borns d'entrada i sortida i en general tot el necessari per deixar la partida totalment muntada i funcionant.
Marca/Model: COM.LED/CRÀTER REF:CL-012102DALI o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

16 FHM11L3J u Fanal de 2980 mm amb làmpada led de 65,5W, 700mA, 2700K, CRI>90, IP65. Incloent lampades i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.
Marca/Model: MARSET/GINGER 60/298 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

17 FHM12L3J u Minifanal de 860 mm amb làmpada led de 5,2W, 2700K, CRI>90, IP65. Incloent lampades i en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada.
Marca/Model: MARSET/GINGER 20/86 o equivalent.

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

18 EH6122DY u Equip autònom d'emergència i senyalització amb lampada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat
Marca/Model: DAISALUX/IZAR LD o equivalent.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 127

TOTAL AMIDAMENT 7,000

19 EH6122CL u Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 11W, 108 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment o encastat al sostre o paret.
Marca/Model: COM.LED/CLARA REF:CL-140107 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 19 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 03 INSTAL. ELECTRICITAT EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 05 CONTROL IL·LUMINACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG731U13	u	Detector de presència per a instal·lació a caixa de mecanismes de superfície, incloent tapa i marc 230V, amb regulació de temps. Incloent posada en marxa del equip. Totalment instal·lat, connexionat i regulat. Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2 EG4811JU u Detector de presència empotrable KNX tipus mecanisme de superfície.
Marca/Model: JUNG/LS990 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 19 INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol 04 AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC12	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions. Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 128

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ ALLOTJAMENTS

NUM.	COOI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1E2I310C	u	Instal·lació de producció d'energia d'allotjament, formada per estar-menjador, cuina, una habitació, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: HITACHI/RAS-2WHVNP de 6500W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: HITACHI/RWD-2.0NRWE-200S i dipòsit acumulador de 200litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: AIRLAN/FCZI P 500. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricant. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior. - Molles antivibratòries en unitats exteriors. - Antivibradors de goma per unitats interiors. - Segellat de conductes amb unitat interior amb bena. - Reixes i difusors segons relació de plànols. - Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sifó. - Termòstat ambient. - Connexionat i instal·lació de termòstat. - 5 anys garantia compressor. - 10 anys garantia tanc inoxidable. Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º5º, 3º5º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 4º4º, 5º4º, 6º4º, 7º4º, 8º4º, 9º4º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 4º5º, 5º5º, 6º5º, 7º5º, 8º5º, 9º5º		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,000

2	1E2I311C	u	Instal·lació de producció d'energia d'allotjament, formada per estar-menjador, cuina, una habitació, segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. La instal·lació estarà formada per: - Unitat exterior, Marca/Model: HITACHI/RAS-2WHVNP de 6500W de potència frigorífica i 5000W de potència calorífica, incloent càrrega de refrigerant addicional. - Unitat hidrokit+dipòsit, Marca/model: HITECHI/RWD-2.0NRWE-200S i dipòsit acumulador de 200litres. - Unitat fan-coil de conductes, Marca/model: AIRLAN/FCZI P 500. - Dipòsit d'inèrcia de 30 litres. Marca/Model: IBAIONDO/30-AR-A. - Canonada frigorífica líquid-gas d'unió entre la unitat exterior col·locada a coberta i el hidrokit situat a cada habitatge, amb coure de tipus frigorífic aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols i fabricant. També inclourà neteja amb N2 de les canonades. - Canonades hidràuliques entre hidrokit i el fan-coil, amb canonades de PEX-AL-PEX aïllat segons RITE, amb diàmetres i distribució segons plànols. - Instal·lació de conductes d'aire amb planxes de Climaver-Neto, incloent suportació, embocadures a màquines, difusors i reixes. - Connexionat elèctric i de senyal de les unitats interiors i exteriors d'aire condicionat. - Incloent part proporcional de canal de PVC i tub pel pas de cables elèctrics i de senyal. - Incloent part proporcional de canal de PVC cega pel pas de línies frigorífiques per l'exterior (tot el recorregut
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 129

per planta coberta, així com la protecció de les línies frigorífiques amb alumini en el tram des de la canal fins a les connexions de la unitat exterior.

- Molles antivibratòries en unitats exteriors.
- Antivibradors de goma per unitats interiors.
- Segellat de conductes amb unitat interior amb bena.
- Reixes i difusors segons relació de plànols.
- Connexionat desguàs de la unitat interior per a conductes fins baixant general més proper, incloent sífó.
- Termòstat ambient.
- Connexionat i instal·lació de termòstat.
- 5 anys garantia compressor.
- 10 anys garantia tanc inoxidable.

Tot segons plànols i esquemes de projecte i en general tots aquells accessoris i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació, totalment muntada i connexionada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,000			2,000	C#*D##*E##*F#
4	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
5	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
6	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	1,000			6,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INST.CLIMATITZACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEDE0018	u	Unitat exterior, gamma SET FREE MINI.Amb les següents característiques: - Control inverter de la temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. - Funcionament individual de les unitats interiors. - Smooth Drive Control, passos de compressor de 0,1Hz. - Potència nominal en refrigeració de 12,1 kW i en calefacció de 12,5 kW. - Potència nominal consumida en refrigeració de 2970 W i en calefacció de 2890 W. - EER de 4,07. - SEER de 6,61. - COP de 4,33. - SCOP de 4,15. - Nivell de pressió sonora de 52 dB (A). - Nivell de pressió sonora en mode nocturn de 45 dB (A). - Funcionament certificat fins 48°C en mode fred i -20°C en mode calor. - Cabal d'aire de 8700 m3 / h. - Pressió estàtica disponible de 30 Pa. - Alimentació de 400 V-3Ph + N-50Hz. - Diàmetre de canonades (liq. / Gas) de 3/8 - 5/8 polzades. - Fluid refrigerant R410A. - Dimensions de 1515x1012x460 mm (AxLxP). - Pes net de 115 kg. Incloent elements d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, bancada segons indicacions de plànols, safata d'inoxidable per a condensats, accessoris, suportació segons detall de projecte, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Connexionat elèctric i hidràulic i funcionant. Marca/Model: HITACHI/RAS-4FSNME o equivalent.

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

2	EEGC233J	u	Unitat interior tipus cassette 4 vies de 600x600, gamma SYSTEM FREE, ajustat totalment en falsos sostres modulars amb plaques de 60x60 cm. Amb les següents característiques: - Potència nominal frigorífica per UTOPIA 2 kW i calorífica 2,2 kW.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 130

- Vàlvula d'expansió electrònica PID.
 - Potència nominal frigorífica per SET FREE 2,2 kW i calorífica 2,5 kW.
 - Nivell de pressió sonora de 36 dB (a) o inferior, potència sonora de 50 dB (A) o inferior.
 - Cabal d'aire de 360-660 m³ / h.
 - Alimentació de 230V-50Hz.
 - Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1/4-1/2 polzades.
 - Dimensions de 570x570x285 mm (AnchoxFondoxAlto).
 - Pes de 16 Kg.
 Incloent unitat de panell Marca/Model: HITACHI/P-AP56NAM i compta amb lames orientables de forma independent amb efecte "Coanda".
 Totalment muntat i funcionant.
 Marca/Model: HITACHI/RCIM-0.8FSRE o equivalent.

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

1	Menjador. Serveis comuns		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3	EEGC2BVJ	u	Accessori per a l'aportació d'aire exterior. Accessori per a l'aportació de ventilació en les unitats interiors de tipus cassette de 600x600. Marca/Model: HITACHI/PD-75C o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

4	EEGA12JJ	u	Unitat interior tipus mural, gamma SYSTEM FREE, amb 4 velocitats de flux d'aire i vàlvula d'expansió incorporada. Vàlvula d'expansió electrònica PID. Amb les següents característiques: - Potència nominal frigorífica per SET FREE 1,1 kW i calorífica 1,3 kW. - Nivell de pressió sonora 32 dB (A) o inferior. - Potència sonora 49 dB (A) o inferior i cabal d'aire és de 360-450 m ³ / h. - Alimentació de 230V-50Hz. - Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1 / 4-1 / 2 polzades. - Dimensions de 790x230x300 mm (AnchoxFondoxAlto). - Pes de 9 kg. Marca/Model: HITACHI/RPK-0.4FSRM o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **54,000**

6	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **13,200**

7	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **78,200**

8	EF5A96B6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/4'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **13,200**

9	EFQ33A4L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 131

			AMIDAMENT DIRECTE					91,400																																					
10	EFQ33A4M	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió de vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					13,200																																					
11	EFQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió de vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					54,000																																					
12	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió de vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					24,000																																					
13	EED92DEF	u	Junta derivació de canonada frigorífica per a línia de líquid i de gas en sistemes VRV amb bomba de calor incloent peça de coure en"y" i aïllament tèrmic. Totalment muntat connexionat i aïllat. Marca/Model: HITACHI/E-102SN4 o equivalent.																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					3,000																																					
14	EG2C1S12	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x300 mm, amb 1 compartiment, muntada sobre suports horitzontals																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					8,000																																					
15	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a climatització, preu mitjà, muntat superficialment. Marca/Model: HITACHI/PC-ARFH1E o equivalent.																																										
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Menjador Serveis comuns</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Consergeria Seveis comuns</td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C##D##E##F#</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="5">TOTAL AMIDAMENT</td><td colspan="2">2,000</td></tr></table>									Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Menjador Serveis comuns		1,000				1,000	C##D##E##F#	2	Consergeria Seveis comuns		1,000				1,000	C##D##E##F#				TOTAL AMIDAMENT					2,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																					
1	Menjador Serveis comuns		1,000				1,000	C##D##E##F#																																					
2	Consergeria Seveis comuns		1,000				1,000	C##D##E##F#																																					
			TOTAL AMIDAMENT					2,000																																					
16	EEV32AFL	u	Pantalla tàctil de 5'' sistema centralitzat. Amb les següents característiques: - Control centralitzat amb capacitat de gestionar de fins a 8 unitats d'aquest control. - Cada control centralziado PSC-A32MN pot gestionar fins a 160 unitats interiors i 32 exteriors. - Control de encesa/apagat, manera de funcionament, control de la temperatura, velocitat de l'ventilador, ajust de l'deflector, bloqueig de funcionaments d'unitats, ajust de l'temporitzador, programació setmanal i vacances lectura de codis d'alarma, etc. Marca/Model: HITACHI/PSC-A32MN o equivalent.																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					1,000																																					
17	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					100,000																																					
18	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.																																										
			AMIDAMENT DIRECTE					100,000																																					

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 132

19	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			5,000
20	EEJT6SOP	u	Conjunt de 2 suports per a unitat exterior format per bases antivibrant, amb nivell a ambdós costats i cargols de fixació, amb una longitud de 400mm i 90mm d'alçada i per a pes màxim de 260kg per peça.. Incloent tot el material necessari per al correcte muntatge. Marca/model: Salvador Escoda/MaxiSoport, ref. AS01252 o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
21	EEZG0001	kg	Càrrega d'instal.lació amb gas refrigerant tipus R-410A
			AMIDAMENT DIRECTE
			10,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	EQUIPS I MAQUINARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEDE00HI	u	Unitat exterior.Amb les següents característiques: - Control inverter de la temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. - Funcionament individual de les unitats interiors. - Smooth Drive Control, passos de compressor de 0,1Hz. - Potència nominal en refrigeració de 12,1 kW i en calefacció de 12,5 kW. - Potència nominal consumida en refrigeració de 2970 W i en calefacció de 2890 W. - EER de 3,35. - SEER de 6,96. - COP de 3,29. - SCOP de 4,18. - Nivell de pressió sonora de 65 dB (A). - Funcionament certificat fins 48°C en mode fred i -20°C en mode calor. - Cabal d'aire de 15360 m3 / h. - Pressió estàtica disponible de 30-60-80 Pa. - Alimentació de 400 V-3Ph + N-50Hz. - Diàmetre de canonades (liq. / Gas) de 5/8 - 1 1/8 - 7/8 polzades. - Fluid refrigerant R410A. - Dimensions de 1725x1219x784 mm (AxLxP). - Pes net de 333 kg. Incloent elements d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, bancada segons indicacions de plànols, safata d'inoxidable per a condensats, accessoris, suportació segons detall de projecte, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Connexionat elèctric i hidràulic i funcionant. Marca/Model: HITACHI/RAS-18FSXNSE o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	EEDE02HI	u	Unitat exterior.Amb les següents característiques: - Control inverter de la temperatura, compatible amb qualsevol dels diferents tipus d'unitats interiors System Free. - Funcionament individual de les unitats interiors. - Smooth Drive Control, passos de compressor de 0,1Hz. - Potència nominal en refrigeració de 12,1 kW i en calefacció de 12,5 kW. - Potència nominal consumida en refrigeració de 2970 W i en calefacció de 2890 W. - EER de 3,30. - SEER de 6,97. - COP de 4,10. - SCOP de 4,29. - Nivell de pressió sonora de 59 dB (A). - Funcionament certificat fins 48°C en mode fred i -20°C en mode calor.
---	----------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 133

- Cabal d'aire de 11400 m³ / h.
- Pressió estàtica disponible de 30-60-80 Pa.
- Alimentació de 400 V-3Ph + N-50Hz.
- Diàmetre de canonades (líq. / Gas) de 1/2 - 1 - 7/8 polzades.
- Fluid refrigerant R410A.
- Dimensions de 1725x959x784 mm (AxLxP).
- Pes net de 233 kg.

Incloent elements d'elevació, conjunt d'amortidors metàl·lics, bancada segons indicacions de plànols, safata d'inoxidable per a condensats, accessoris, suportació segons detall de projecte, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Connexionat elèctric i hidràulic i funcionant.

Marca/Model: HITACHI/RAS-12FSXNSE o equivalent.

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

1	Unitat exterior		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

- | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 3 | EEJL25JF | u | Unitat interior per a conductes d'alta pressió, gamma SYSTEM FREE, amb retorn d'aire per la part posterior o inferior.
Amb les següents característiques: <ul style="list-style-type: none">- Potència nominal frigorífica per UTOPIA 25 kW i calorífica 28 kW.- Vàlvula d'expansió electrònica PID.- Potència nominal frigorífica per SET FREE 28 kW i calorífica 31 kW.- Nivell de pressió sonora 55 dB (A) o inferior.- Potència sonora 78 dB (A) o inferior.- Cabal d'aire amb Pressió Estàtica Alta (HSP) de 4110-4500 m³/h.- Pressió Estàtica Baixa (LSP) de 4056-4500 m³/h.- Pressió estàtica disponible (HSP) 180-220 Pa.- Pressió estàtica disponible (LSP) 140-180 Pa.- Alimentació de 230V-50Hz.- Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 3 / 8-7 / 8 polzades.- Dimensions de 1592x600x423 mm (AnchoxFondoxAlto).- Pes de 87 Kg. Marca / model: HITACHI / RPI-10.0FSN3E
Totalment col·locat, connectat elèctricament i hidràulicament i funcionant. | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

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

1	Sala Polivalent. Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

- | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 4 | EEJL26JF | u | Unitat interior per a conductes de mitja pressió, gamma SYSTEM FREE. Amb les següents característiques: <ul style="list-style-type: none">- Retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats.- Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch.- Vàlvula d'expansió electrònica PID.- Potència nominal frigorífica per UTOPIA 5 kW i calorífica 5,6 kW.- Potència nominal frigorífica per SET FREE 5,6 kW i calorífica 6,3 kW.- Nivell de pressió sonora 29 dB (A) o inferior.- Potència sonora 55 dB (A) o inferior.- Cabal d'aire de 660-1020 m³ / h.- Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (25 Pa nominals).- Caixa elèctrica extraïble per a una major flexibilitat d'instal·lació.- Alimentació de 230V-50Hz.- Diàmetre de canonades (Líq.-Gas) 1 / 4-5 / 8 polzades.- Dimensions de 750x600x240 mm (AnchoxFondoxAlto).- Pes de 25 kg.- Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat de l'ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega). Marca /Model: HITACHI / RPI-2.0FSRE | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

TOTAL AMIDAMENT							3,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

- | | | | | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|
| 5 | EEJL27JF | u | Unitat interior per a conducte baixa silueta, gamma SYSTEM FREE, amb bomba de condensats inclosa i retorn d'aire per la part posterior o inferior. Incloent vàlvula d'expansió electrònica PID. Amb les següents característiques: | | | | | |
|---|----------|---|--|--|--|--|--|--|

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 134

- Potència nominal frigorífica per UTOPIA 2,5 kW i calorífica 2,8 kW.
 - Potència nominal frigorífica per SET FREE 2,8 kW i calorífica 3,2 kW.
 - Nivell de pressió sonora 28 dB (A) o inferior.
 - Potència sonora 47 dB (A) o inferior.
 - Cabal d'aire de 342-462 m3/h.
 - Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals).
 - Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i realitzar el desguàs per gravetat.
 - Caixa elèctrica extraïble per a una major flexibilitat d'instal·lació.
 - Alimentació de 230V-50Hz.
 - Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 1 / 4-1 / 2 polzades.
 - Dimensions de 750x600x197 mm (AnchoxFondoxAlto).
 - Pes de 23 Kg.
- Marca / model: HITACHI / RPIL-1.0FSRE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punt Atenció Dona. Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Despatx. Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 6 EEJL28JF u
- Unitat interior per a conductes mitja pressió, gamma SYSTEM FREE, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Inclouent Vàlvula d'expansió electrònica PID. Amb les següents característiques:
- Potència nominal frigorífica per UTOPIA 10 kW i calorífica 11,2 kW.
 - Potència nominal frigorífica per SET FREE 11,2 kW i calorífica 12,5 kW.
 - Nivell de pressió sonora 37 dB (A) o inferior.
 - Potència sonora 62 dB (A) o inferior.
 - Cabal d'aire de 1440-2160 m3 / h.
 - Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (37 Pa nominals).
 - Alimentació de 230V-50Hz.
 - Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 3 / 8-5 / 8 polzades.
 - Dimensions de 1474x600x240 mm (AnchoxFondoxAlto).
 - Pes de 36 Kg.
 - Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat de l'ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega)
- Marca / model: HITACHI / RPI-4.0FSRE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tertúlia/Office. Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 7 EEJL29JF u
- Unitat interior per a conductes mitja pressió, gamma SYSTEM FREE, retorn d'aire per la part posterior o inferior i bomba de condensats. Inclouent Vàlvula d'expansió electrònica PID. Amb les següents característiques:
- Potència nominal frigorífica per UTOPIA 14 kW i calorífica 16 kW.
 - Potència nominal frigorífica per SET FREE 16 kW i calorífica 18 kW.
 - Nivell de pressió sonora 39 dB (A) o inferior.
 - Potència sonora 66 dB (A) o inferior.
 - Cabal d'aire de 1860-2400 m3 / h.
 - Pressió estàtica disponible fins a 150 Pa (50 Pa nominals).
 - Alimentació de 230V-50Hz.
 - Diàmetre de canonades (Líqu.-Gas) 3 / 8-5 / 8 polzades.
 - Dimensions de 1474x600x240 mm (AnchoxFondoxAlto).
 - Pes de 36 Kg.
 - Motor DC inverter amb optimització automàtica de la velocitat de l'ventilador per a cada nivell de pressió estàtica (manté el cabal independentment de la pèrdua de càrrega).
- Marca / model: HITACHI / RPI-6.0FSRE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sala Gran. Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 8 EEJL30JF u
- Unitat interior per a conductes baixa silueta, gamma SYSTEM FREE, amb bomba de condensats inclosa i retorn d'aire per la part posterior o inferior. Inclouent Vàlvula d'expansió electrònica PID. Amb les següents característiques:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 135

- Possibilitat de reduir potència mitjançant la utilització de DIP Switch.
 - Potència nominal frigorífica per UTOPIA 2 kW i calorífica 2,2 kW.
 - Potència nominal frigorífica per SET FREE 2,2 kW i calorífica 2,5 kW.
 - Nivell de pressió sonora 28 dB (A) o inferior.
 - Potència sonora 47 dB (A) o inferior.
 - Cabal d'aire de 342-462 m³ / h.
 - Pressió estàtica disponible fins a 100 Pa (25 Pa nominals).
 - Possibilitat de desconnectar la bomba de condensats i realitzar el desguàs per gravetat.
 - Caixa elèctrica extraïble per a una major flexibilitat d'instal·lació.
 - Alimentació de 230V-50Hz.
 - Diàmetre de canonades (Líquid-Gas) 1 / 4-1 / 2 polzades.
 - Dimensions de 750x600x197 mm (AnchxFondoxAlto).
 - Pes de 23 Kg.
- Marca / model: HITACHI / RPIL-0.8FSRE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recepció/Passadís. Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

9	EEJL31JF	u	Unitat interior per a conductes alta pressió, gamma SYSTEM FREE, amb retorn d'aire per la part posterior o inferior. Amb les següents característiques: - Potència nominal frigorífica per UTOPIA 20 kW i calorífica 22,4 kW. - Vàlvula d'expansió electrònica PID. - Potència nominal frigorífica per SET FREE 22,4 kW i calorífica 25 kW. - Nivell de pressió sonora 54 dB (A) o inferior. - Potència sonora 77 dB (A) o inferior. - Cabal d'aire amb Pressió Estàtica Alta (HSP) de 3600-3960 m ³ / h. - Pressió Estàtica Baixa (LSP) de 3570-3960 m ³ / h. - Pressió estàtica disponible (HSP) 180-220 Pa. - Pressió estàtica disponible (LSP) 140-180 Pa. - Alimentació de 230V-50Hz. - Diàmetre de canonades (Líquid-Gas) 3 / 8-3 / 4 polzades.. - Pes de 85 Kg. Marca / model: HITACHI / RPI-8.0FSN3E					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passadís aules. Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

10	EF1Z053J	m	Caixa CH-BOX de 4 sortides per a instal·lacions VRF de recuperació de calor a 3 tubs, gamma SET FREE SIGMA. Amb les següents característiques: - Capacitat total de les unitats interiors connectables fins 16CV o inferior. - Combinació màxima de 6 unitats interiors per sortida. - Longitud màxima des de cada sortida de 40 m. - Dimensions exteriors de 260x303x352 (altxanchoxfondo). - Pes de 14 Kg. No es requereix de safata de condensats en la seva instal·lació. Marca /model: HITACHI/CH-AP04MSSX					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

3,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	CONDUCCIONS D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 136

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retorn d'aire. Planta soterrani		74,000				74,000	C#*D##*E##*F#
2	Impulsió d'aire. Planta Baixa		10,200				10,200	C#*D##*E##*F#
3	Retorn d'aire. Planta Baixa		38,000				38,000	C#*D##*E##*F#
4	Impulsió d'aire. Planta Primera		90,000				90,000	C#*D##*E##*F#
5	Retorn d'aire. Planta Primera		25,000				25,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 237,200

2 EE52Q2OB m Formació de Conducte oblongo d'acer galvanitzat de dimensions 570x250 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsió d'aire. Planta Soterrani		15,300				15,300	C#*D##*E##*F#
2	Retorn d'aire. Planta Soterrani		18,700				18,700	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

3 EE52Q3OB m Formació de Conducte oblongo d'acer galvanitzat de dimensions 980x250 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Impulsió d'aire. Planta Soterrani		15,500				15,500	C#*D##*E##*F#
2	Retorn d'aire. Planta Soterrani		21,000				21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,500

4 EE42QB52 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, muntat superficialment

TOTAL AMIDAMENT 15,500

5 EE42HAS3 m Conducte circular d'alumini flexible aïllat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		14,000	1,500			21,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 21,000

6 EE42HBS3 m Conducte circular d'alumini flexible aïllat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000	1,500			1,500	C#*D##*E##*F#
2	Planta Primera		18,000	1,500			27,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,500

7 EE42HCS3 m Conducte circular d'alumini flexible aïllat, de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		2,000	1,500			3,000	C#*D##*E##*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

8	EE611AA1HI3H	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0.032 W/mK, resistència tèrmica >=0,78125 m2.K/W, amb teixit de vidre negre, muntat interiorment.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Retorn d'aire. Planta soterrani		74,000				74,000	C#*D#*E#*F#
2	Impulsió d'aire. Planta Baixa		10,200				10,200	C#*D#*E#*F#
3	Retorn d'aire. Planta Baixa		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#
4	Impulsió d'aire. Planta Primera		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
5	Retorn d'aire. Planta Primera		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	Impulsió d'aire (oblongo). Planta Soterrani		15,300	0,570	0,300		26,622	C#*(2*D#+2*E#)
8	Retorn d'aire (oblongo). Planta Soterrani		18,700	0,570	0,300		32,538	C#*(2*D#+2*E#)
9	Impulsió d'aire (oblongo). Planta Soterrani		15,500	0,980	0,300		39,680	C#*(2*D#+2*E#)
10	Retorn d'aire (oblongo). Planta Soterrani		21,000	0,980	0,300		53,760	C#*(2*D#+2*E#)
TOTAL AMIDAMENT							389,800	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT						
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS						
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ EQUIPAMENT						
2n nivell Subcapítol	03	DIFUSIÓ						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	EEKB2LIN	u	Difusor rotacional per anar vist per a impulsio d'aire, circular, amb deflectors, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 498 mm de costat, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat aïllat i boca de connexió circular de 138mm de diàmetre, vertical o horitzontal, i amb comporta de regulació, muntat suspès al sostre. Marca/Model: TROX/VDW-R-Z-HD-M Ø500x24 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa. DI5		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
2	EEK831LI	u	Difusor linial amb 2 ranures d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, amb deflectors que permeten adaptar la orientació, amb plènum de connexió circular horitzontal d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 138 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Marca/Model: TROX/VSD 35-2-DK-M 1500X138 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera. DI1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	
3	EEK832LI	u	Difusor linial amb 1 ranura d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, amb deflectors que permeten adaptar la orientació, amb plènum de connexió circular horitzontal d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 98 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1050 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Marca/Model: TROX/VSD 35-1-DK-M 1050X123 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera. DI2		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 138

4	EEK841LI	u	Difusor lineal amb 2 ranures d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, amb deflectors que permeten adaptar la orientació, de 500 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Marca/Model: TROX/VSD 35-2-F-PML 500X138 o equivalent.
---	----------	---	---

TOTAL AMIDAMENT

6,000

5	EEK852LI	u	Difusor lineal amb 3 ranures d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, amb deflectors que permeten adaptar la orientació, amb plènum de connexió circular horitzontal d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 138 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1050 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Marca/Model: TROX/VSD 35-3-DK-M 1050X158 o equivalent.
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa. DI8		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

6	EEKE2821	u	Difusor lineal amb part frontal en xapa d'acer galvanitzat i perfil perimetral d'alumini amb 3 microtoberes de material plàstic de color blanc, negre per a muntar en sostre/paret amb les característiques següents: - Orientació individual de tobera 360°. - Diferències de temperatures en impulsio: -12K a +10K - Plenum de connexió fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: TROX/DUS-3-QR-LB 1000x142 o equivalent.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani. DR2		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Soterrani. DI6		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20,000

7	EEKE2844	u	Difusor lineal amb part frontal en xapa d'acer galvanitzat i perfil perimetral d'alumini amb 4 microtoberes de material plàstic de color blanc, negre per a muntar en sostre/paret amb les característiques següents: - Orientació individual de tobera 360°. - Diferències de temperatures en impulsio: -12K a +10K - Plenum de connexió fabricat en xapa d'acer galvanitzat. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: TROX/DUS-4-QR-LB 1000x187 o equivalent.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa. DI4		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa. DR1		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,000

8	EEK831BJ	u	Tobera lineal de llarg abast, amb ranures d'impulsió de 15 mm, el que permet ajustar perfectament el cabal d'aire impulsat a les necessitats de la instal·lació. Amb les següents característiques: - Disposa de possibilitat de posicionament en un angle de +/- 30°, el que permet adaptar l'orientació de la vena tant per a impulsio d'aire en refrigeració i calefacció. - Amb plenum de connexió. - Ràpida i homogènia barreja d'aire amb reduït nivell sonor - Direcció de sortida de l'aire fàcilment ajustable i orientable amb angle de +/- 30°. Marca/Model: TROX/DUL 15-S-DK/LD 1250x73 o equivalent.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera. DI3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6,000

9	EEK71AAJ	u	Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 425x225 mm. Amb les següents característiques: - Cabal 450 m3/h. - Pèrdua de càrrega 4 Pa.
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 139

Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: TROX/XGM-H-FO-M-VS_AG 425x225 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa. RR2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 10 EEK72MBJ u
- Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 825x75 mm. Amb les següents característiques:
- Cabal 540 m3/h.
- Pèrdua de càrrega 20 Pa.
Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: TROX/TRS-RS 825x75 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani. RI2		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 11 EEK71A6J u
- Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 825x225 mm. Amb les següents característiques:
- Cabal 1020 m3/h.
- Pèrdua de càrrega 6 Pa.
Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: TROX/XGM-H-FO-M-VS-AG 825x225 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera. RR1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 12 EEK7100J u
- Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 1225x225 mm. Amb les següents característiques:
- Cabal 2745 m3/h.
- Pèrdua de càrrega 16 Pa.
Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: TROX/XGM-H-FO-M-VS-AG 1225x225 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterrani. RER3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 13 EEK710NJ u
- Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 1400x75 mm. Amb les següents característiques:
Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant.
Marca/Model: TROX/XGM-H-FO-M-VS-AG 1425x75 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta soterani. RR4		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 21 INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol 03 INST. CLIMATITZACIÓ EQUIPAMENT

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 140

2n nivell Subcapítol 04 CANONADES I ACCESSRIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EF5A96B6	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/4" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.
			AMIDAMENT DIRECTE 56,250
2	EF5A42B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 32,700
3	EF5A52B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 25,500
4	EF5A62B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8" de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 60,000
5	EF5A73B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 28,500
6	EF5A83B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 17,100
7	EF5A93B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 11,000
8	EF5AA3B1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 23,000
9	EF5AA3BJ	m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/4" de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 17,000
10	EFQ3383L	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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 56,250
11	EFQ33A4L	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, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà
			AMIDAMENT DIRECTE 32,700

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 141

12	EFQ33A6L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	85,500
13	EFQ33A7L	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	28,500
14	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	28,100
15	EFQ33ABL	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	AMIDAMENT DIRECTE	40,000
16	EED9EQEF	u	Junta derivació de canonada frigorífica per a línia de líquid i de gas en sistemes VRF amb bomba de calor, incloent peça de coure en "y" i aïllament tèrmic. Totalment muntat connexionat i aïllat. Marca/Model: HITACHI / E-242XN3 o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
17	EED9EQ2F	u	Junta derivació de canonada frigorífica per a línia de líquid i de gas en sistemes VRF amb bomba de calor, incloent peça de coure en "y" i aïllament tèrmic. Totalment muntat connexionat i aïllat. Marca/Model: HITACHI / E-322XN3 o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	05	REGULACIÓ I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEVG153J	u	Integració dels sistemes de climatització en instal·lacions amb control intel·ligent BMS per llenguatge BACnet. Amb les següents característiques: - Pot gestionar fins a 16 unitats interiors. - Passarel·la certificada per BACnet BTL. - Disposa de port RS232, port Ethernet, port USB i port BACnet MSTP. - Lectura de la direcció i cicle refrigerant de les unitats interiors, control de l'encesa / apagat, mode de funcionament, velocitat de l'ventilador, control de la temperatura d'ajust amb intervals de 0,5°C, mode AUTO refrigeració / calefacció, lectura dels senyals de entrada CN3, ajust de l'deflector, lectura de la temperatura d'impulsió / retorn, lectura de la temperatura de líquid / gas, lectura de codis d'alarma, notificació d'alarmes i causa de parada de l'compressor, obertura de la vàlvula de expansió electrònica, lectura de la temperatura ambient, lectura de temperatura de l'control RCS, lectura de la temperatra de l'sensor remot. - Quant als registres disponibles de les unitats exteriors. - Lectura de la temperatura exterior, temperatura de descàrrega de el compressor, nombre de compressors funcionant, lectura de la temperatura de succió i descàrrega, corrent consumit, freqüència dels compressors, obertura de les vàlvules d'expansió Evo1, Evo2, Hot gas bypass, EVB, habilitar funció de baix nivell sonor, etc. Marca / model: HITACHI / HI-AC-BAC-16

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 142

			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EEV2710J	u	Comandament per cable multifunció amb les següents característiques: - Programació setmanal (5 programacions diàries d'horari i temperatura). - Configuració i ajust dels paràmetres de funcionament. - Funció GentleCool per modificar la temperatura de sortida d'aire de la unitat interior. - Accés als paràmetres de la unitat exterior per facilitar les tasques de revisió i manteniment. - Laser: Programació de les opcions ON / OFF a distància, informe d'error i rearmament automàtic. - Control d'1 a 16 unitats interiors. - Control individual de les lames. - Configuració de les diferents funcions de l'sensor de presència. - Autodiagnòstic, anti-congelació i reducció de temperatura. - Sonda d'ambient integrada. Diversos idiomes. Pantalla LCD. Marca / model: HITACHI / PC-ARFP1E	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
3	EG31200J	u	Partida de cablejat de total la instal·lació del sistema de regulació i control de clima format per: - Cable de 2x1,5mm de BUS DALI i derivat fins sensors - Tub corrugat i caixes de derivació necessàries. Totalment instal·lat, connectat segons esquemes de fabricant.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
4	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	11,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	INST. CLIMATITZACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	06	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	EEJT6SOP	u	Conjunt de 2 suports per a unitat exterior format per bases antivibrant, amb nivell a ambdós costats i cargols de fixació, amb una longitud de 400mm i 90mm d'alçada i per a pes màxim de 260kg per peça.. Incloent tot el material necessari per al correcte muntatge. Marca/model: Salvador Escoda/MaxiSoport, ref. AS01252 o equivalent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
2	EEZG0001	kg	Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410A	
			AMIDAMENT DIRECTE	30,200

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	04	AJUDES INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	NOTACC02	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.	

AMIDAMENTS

Inclou la formació de bancades dels equips de clima situats a coberta, els quals han d'anar sobre una bancada de formigó, prèvia col·locació de manta acústica de neoprè anti-vibracions tipus VIBCON (veure annex d'acústica de la memòria de projecte).
Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions.
Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ ALLOTJAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM24D3R	u	Grup de ventilació higrorregulable ultraplà de corba plana, compostat per tres embocadures d'aspiració de D80 mm per a banys i lavabos i 1 embocadura d'aspiració per a la cuina de D125 mm, embocadura d'expulsió de D125 mm. Segons DIT 597/17. Incloent accessoris i tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,000	

2	EE42Q5SE	m	Conducte termoplàstic ignífugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema. Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	6,500			13,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	6,500			39,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	6,500			39,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	6,500			39,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 2º5º,3º5º		2,000	4,700			9,400	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º4º,5º4º,6º4º,7º4º,8º4º,9º4º		6,000	4,700			28,200	C#*D#*E#*F#
11	Habitatge 4º5º,5º5º,6º5º,7º5º,8º5º,9º5º		6,000	4,700			28,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							231,200	

3	EE42Q41J	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º,3º5º		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 144

6	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º	6,000	1,800	10,800	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º	6,000	1,800	10,800	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º	6,000	1,800	10,800	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º,5º4º,6º4º,7º4º,8º4º,9º4º	6,000	1,800	10,800	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º5º,5º5º,6º5º,7º5º,8º5º,9º5º	6,000	1,800	10,800	C#*D#*E#*F#
11	Muntants extracció habitatges		710,000	710,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 780,400

4 EE42Q1F m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb accessoris, juntes de goma, de gruix 0.5 mm, muntat superficialment.

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

TOTAL AMIDAMENT 778,800

5 EE42H6S3 m Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º,3º5º		2,000	1,500	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	1,500	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	1,500	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	1,500	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º,5º4º,6º4º,7º4º,8º4º,9º4º		6,000	1,500	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º5º,5º5º,6º5º,7º5º,8º5º,9º5º		6,000	1,500	2,000		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

6 EE42H6S2 m Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2º1º,3º1º		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2º2º, 3º2º		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2º3º, 3º3º		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 2º4º, 3º4º		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 2º5º,3º5º		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4º1º,5º1º,6º1º,7º1º,8º1º,9º1º		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 4º2º, 5º2º,6º2º,7º2º,8º2º,9º2º		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 4º3º,5º3º,6º3º,7º3º,8º3º,9º3º		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4º4º,5º4º,6º4º,7º4º,8º4º,9º4º		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4º5º,5º5º,6º5º,7º5º,8º5º,9º5º		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

7 EEK36GAN u Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 15 i 75 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació a cuina Segons DIT 597/17.
Incloent maneguet d'adaptació a D 125 mm, accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/model: SIBER/BH 5/75-1 o equivalent.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 145

1	Cuina Habitatges	40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
2	Bany Habitatges	40,000	40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

- 8 EEU10GAE u Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h.
Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2°1°,3°1°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2°2°, 3°2°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2°3°, 3°3°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 4°1°,5°1°,6°1°,7°1°,8°1°,9°1°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 4°2°, 5°2°,6°2°,7°2°,8°2°,9°2°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4°3°,5°3°,6°3°,7°3°,8°3°,9°3°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
7	Habitatge 2°4°, 3°4°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8	Habitatge 2°5°,3°5°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	Habitatge 4°4°,5°4°,6°4°,7°4°,8°4°,9°4°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
10	Habitatge 4°5°,5°5°,6°5°,7°5°,8°5°,9°5°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

- 9 EE42QTR m Transformació de conducte de xapa de diàmetre D150 amb PVC de longitud <1 m per a sectorització d'incendis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hsbitstgres		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

- 10 EE42QTF m Transformació de conducte de xapa de diàmetre D125 amb PVC de longitud <1 m per a sectorització d'incendis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Hsbitstgres		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

- 11 EEV2714 u Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat.
Marca/Model: SIBER/RLS 3V 3E

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EEC4213J	u	Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 500 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 170 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió. +Ventiladors: - Impulsió: PLUG-FAN - EC 500m3/h. - Retorn: PLUG-FAN - EC 500m3/h. +Característiques del recuperador: - Cabal: 288 m3/h. - Eficiència ERP: 87.50%.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 146

- Pèrdua de càrrega: 200 Pa.
Incloent presostats de filtres bruts, sondes de qualitat d'aire CO2, ii comandament ambient.
Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: SYSTEMAIR/SYSREC-500 o equivalent.

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

- 2 EEM24D0T u Unitat de ventilació helicocentrífug, 720 m3/h de cabal. Amb les següents característiques:
- Cabal 450/405 m3/h
- Pressió 218 Pa
- Tensió 230V
- Dimensions: 568xD264
Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació.
Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT T 3V o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cambra de residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

- 3 EE51HI8P m2 Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER, muntat encastrat en el cel·las

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció Mejador serveis comuns		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Aportació Mejador serveis comuns		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

- 4 EE42Q812 m Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm, muntat superficialment.

TOTAL AMIDAMENT 107,700

- 5 EE42Q5SE m Conducte termoplàstic ignífugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 110x55mm, sistema unió per pestanya per assegurar l'estanquitat del sistema.
Incloent p.p. de subjeccions, colzes, tes i accessoris necessaris per la correcta instal·lació.
Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX D110x55 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció d'aire Menjador serveis comuns		3,500				3,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,500	

- 6 EE42H4S2 m Conducte circular d'alumini flexible de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits, muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE 1,500

- 7 EE44HS3 m Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

AMIDAMENT DIRECTE 1,500

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 147

8	EE42HL3J	m	Conducte circular d'alumini flexible aïllat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits muntat superficialment					
AMIDAMENT DIRECTE								3,000
9	EEKP2411C	u	Comporta tallafocs circular per a conductes d'aire, de Ø200 mm de diàmetre, amb accessori de muntatge per a mur de guix laminat, EIS-120, col·locada entre conductes, amb accionament a 24V obertura/tancament, amb fusible tèrmic, amb contacte de final de carrera, acoblat i connectat. Marca/Model: MADEL/FOC-EIS 120 MA D200 o equivalent.					
AMIDAMENT DIRECTE								2,000
10	EEK11BMC	u	Reixeta de doble deflexió per a conducte circular amb aletes orientables individualment, construït d'acer galvanitzat i lacat color gris amb regulador de cabal i fixació amb tornillos vistos. Marca/Model: MADEL/BMC(T) 600x75 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció Cambra residus		4,000				4,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								4,000
11	EEK11KAIN	u	Reixeta intumescent per ventilació a través d'elements de compartimentació, classificada EI 120 (integritat davant al foc i aïllament tèrmic durant 120 minuts) segons norma UNE-EN-1634-1, construïda en silicat sòdic folrat en PVC. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cambra Comptadors Electric		4,000				4,000	C##D##E##F#
2	Cambra Comptadors Aigua		4,000				4,000	C##D##E##F#
3	RITU		2,000				2,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								10,000
12	EEK11LSE	u	Reixeta lineal d'alumini amb color segons DF, de doble deflexió per a retorn d'aire, de dimensions 700x100 mm. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/CTM-AN 700x100 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Menjador Serveis comuns		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000
13	EEK36GAN	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 15 i 75 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació a cuina Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 125 mm, accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 5/75-1 o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bany Menjador serveis comuns		1,000				1,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	EQUIPS I MAQUINARIA

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 148

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEM24D0T	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 720 m3/h de cabal. Amb les següents característiques: - Cabal 450/405 m3/h - Pressió 218 Pa - Tensió 230V - Dimensions: 568xD264 Inclou accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT T 3V o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ventilació Banys		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Extracció cambra de residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

2	EEH25FPJ	u	Unitat de tractament d'aire modulars, compta amb una robusta estructura rígida amb perfils galvanitzats prelacats resistent a la corrosió i cantonades en material plàstic ABS que redueixen el pont tèrmic. Els panells de tancament són de tipus sandvitx de 0,8 mm espessor, construïts en xapa Aluzinc AZ 185, amb aïllament interior de 60 mm de llana mineral, incombustible, de densitat 60 kg / m3. Amb certificat Eurovent i amb la següent classificació d'acord amb la norma europea UNE EN 1886-2009. Amb les següents característiques: - Resistència mecànica: - Classe D1 - Estanquitat d'unitat - 400 Pa: Classe L1 - Estanquitat de unitat + 700 Pa: Classe L1 - Fuites derivació en filtres: F9 - Transmissió Tèrmica T2 - Factor Pont Tèrmic TB2 - Gruix de la xapa / Material: - 0,8 mm / ALUZINC 185 - Gruix de l'aïllament: 60 mm - Tipus d'aïllament / densitat: - Llana mineral / 60 kg/m3 - Classe de protecció a la corrosió de l'envoltant: C4 (segons EN ISO 12944-2) - Classe de reacció al foc: - A1 (segons DIN 4102) - Ventiladors: + Impulsió/Retorn: GR45I-ZID.GG.CR. - Cabal: 5637 m3/h - Perdua de càrrega: 718 Pa - Motor 1,6 KW. - Potència sonora: 76 dB. Circuit Impulsió/Retorn estàtic. Eficiència 79,30%. - Dimensions: 2082x1482x1482 mm - Pes: 631 Kg. Totalment muntat i instal·lat i funcionant. Inclou mitjans d'elevació i la posada en marxa de l'equip. Marca/Model: marca SYSTEMAIR/Geniox 14 o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	CONDUCCIONS D'AIRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EE52Q22A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 149

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció d'aire. Planta Soterrani		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	Aportació d'aire. Planta soterrani		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
3	Extracció d'aire. Planta Baixa		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	Aportació d'aire. Planta Baixa		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
5	Extracció d'aire. Planta Primera		221,800				221,800	C#*D#*E#*F#
6	Aportació d'aire. Planta Primera		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,800**

- 2 EE42Q41J m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani. Extracció d'aire		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa. Extracció d'aire		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

- 3 EE42Q1F m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb accessoris, juntes de goma, de gruix 0.5 mm, muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani. Extracció d'aire		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 4 EE42Q712 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 5 EE42Q812 m Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm, muntat superficialment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani. Impulsió d'aire		12,500				12,500	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa. Extracció d'aire		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera. Extracció d'aire		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **172,500**

- 6 EE611AA1HI3H m2 Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.032 W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,78125$ m².K/W, amb teixit de vidre negre, muntat interiorment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Extracció d'aire. Planta Soterrani		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
2	Aportació d'aire. Planta soterrani		101,000				101,000	C#*D#*E#*F#
3	Extracció d'aire. Planta Baixa		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
4	Aportació d'aire. Planta Baixa		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
5	Extracció d'aire. Planta Primera		221,800				221,800	C#*D#*E#*F#
6	Aportació d'aire. Planta Primera		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **525,800**

- 7 EE631EA4 m2 Protecció contra el foc R-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 10 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i una densitat de 870 kg/m³, totalment instal·lat

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 150

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera		2,000	24,720			49,440	C#*D#*E#*F#
2			1,000	27,650			27,650	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,090	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ VENTILACIÓ EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	DIFUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEK831LI	u	Difusor lineal amb 2 ranures d'alumini extruït de 35 mm d'amplària, amb deflectors que permeten adaptar la orientació , amb plènum de connexió circular horitzontal d'acer galvanitzat, i boca de connexió circular de 138 mm de diàmetre amb comporta de regulació, de 1500 mm de llargària, muntat suspès al sostre. Marca/Model: TROX/VSD 35-2-DK-M 1500X138 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera. DA1		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

2	EEK71AAJ	u	Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 425x225 mm. Amb les següents característiques: - Cabal 450 m3/h. - Pèrdua de càrrega 4 Pa. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: TROX/XGM-H-FO-M-VS_AG 425x225 o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Primera. RA1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3	EEK71MBJ	u	Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 225x125 mm. Amb les següents característiques: - Cabal 45 m3/h. - Pèrdua de càrrega 5 Pa. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: TROX/XGM-H-FO-M-VS_AG 225x125 o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa. RE3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa. RA3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4	EEK7GMBJ	u	Reixeta de ventilació fabricada en xapa d'acer galvanitzat amb lames verticals regulables de manera individual per a instal·lació en conducte circular. De dimensions 425x75 mm. Amb les següents característiques: - Cabal 45 m3/h. - Pèrdua de càrrega 5 Pa. Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: TROX/TRS-RS 425x75 o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 151

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 5 EEKP231V u Comporta tallafocs circular de diàmetre 200 mm per a aïllament de conductes que travessin sectors d'incendi. Inclou lama de comporta resistent al foc fins EI 120 i mecanisme de tret. Carcassa de xapa d'acer amb estanquitat classe C segons EN 1751. Estanquitat de la lama classe 3 segons EN1751. Eix de la lama en acer inoxidable, coixinets de plàstic. Assajada en compliment de la norma EN 1366-2. Amb declaració de prestacions DoP i marcatge CE. És vàlida per a instal·lacions en murs massissos, forjats, parets divisòries lleugeres i adossades a murs massissos. Compleix amb les exigències de les normatives EN15650 i EN 13.501-3. Amb la fi de carrera per comporta oberta i comporta tancada i servomotor a 24 V corrent altern. Marca/Model: TROX/FKRS-EU o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 6 EEKQ3VFR u Comporta de regulació d'aire en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, fins a 500 Pa i nivell sonor 37 dB, adequada per a baixes velocitats d'aire, de dimensions 100x100 mm, autoreguleable mecànicament. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: TROX/RN 100x100 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 7 EEKQ4VFR u Comporta de regulació d'aire en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, fins a 500 Pa i nivell sonor 37 dB, adequada per a baixes velocitats d'aire, de dimensions 150x150 mm , autoreguleable mecànicament. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: TROX/RN 150x150 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

- 8 EEKQ7VFR u Comporta de regulació d'aire en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, fins a 500 Pa i nivell sonor 37 dB, adequada per a baixes velocitats d'aire, de dimensions 200x200 mm, autoreguleable mecànicament. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: TROX/RN 200x200 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 6,000

- 9 EEKQ9VFR u Comporta de regulació d'aire en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, fins a 500 Pa i nivell sonor 37 dB, adequada per a baixes velocitats d'aire, de dimensions 250x150 mm, autoreguleable mecànicament. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: TROX/RN 250x150 o equivalent.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 152

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 EEKQ1VFR u Comporta de regulació d'aire en instal·lacions amb un sistema de cabal constant d'aire, fins a 500 Pa i nivell sonor 37 dB, adequada per a baixes velocitats d'aire, de dimensions 250x200 mm, autoreguleable mecànicament. Totalment muntat i regulat. Marca/Model: TROX/RN 250x200 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 EEK36AIR u Boca d'extracció regulable amb cabal d'extracció entre 35 m3/h, per a instal·lació Segons DIT 597/17. Inclouent maneguet d'adaptació a D 125 mm, accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/AIRY D100 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 10,000

12 EEKQ3DMZ u Regulador de cabal per a sistemes de cabal variable de diàmetre 400 mm d'execució circular per impulsió i retorn amb servomotor i controlador per a fins a 13 m/s. Elevada precisió de regulació. Inclou sensor de pressió diferencial per a mesurament de cabal, controlador compacte amb connexió KNX, servomotor i comporta de regulació. Components de control muntats en fàbrica. Sensor de pressió diferencial amb orificis de 3 mm resistents a la pols i la contaminació. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751. Carcassa i comporta fabricada en acer galvanitzat, junta de la comporta en plàstic TPE, tubs de mesura en alumini. Marca/Model: TROX/TVR 400x250 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

13 EEKQ3DCV u Regulador de cabal per a sistemes de cabal variable de diàmetre 250 mm d'execució circular per impulsió i retorn per a fins a 13 m/s. Elevada precisió de regulació. Inclou sensor de pressió diferencial per a mesurament de cabal, controlador compacte amb connexió KNX, i comporta de regulació. Components de control muntats en fàbrica. Sensor de pressió diferencial amb orificis de 3 mm resistents a la pols i la contaminació. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751. Carcassa i comporta fabricada en acer galvanitzat, junta de la comporta en plàstic TPE, tubs de mesura en alumini. Marca/Model: TROX/TVR 300x200 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	04	AJUDES A INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC10	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs:

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 153

- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.
- Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris.
- Tapat de forats i regates.
- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.

Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions.
Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	PROTECCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7J513EE	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumescents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal·lacions i CTE-DB-SI.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ CONTRAINCENDIS SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	EXTINCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Primera		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Plantes 2-4-6-8		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
4	Plantes 3-5-7-9		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	Planta Coberta							

TOTAL AMIDAMENT 19,000

2	EM31351K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EM22113A	u	Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3" de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	EM22224A	u	Boca de sortida de planta, tipus IPF-39, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment					
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
5	EM22324A	u	Boca de sortida de planta amb clau de seccionament, tipus IPF-40, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 2''1/2 de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 45 mm de diàmetre, amb armari per a interior, muntada superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Quarta		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Vuitena		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
6	EF21HB12	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Columna seca		54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							54,000	
7	EB9200BA	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	PROTECCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EM12128D	u	Central de detecció i alarma d'incendis analògica multiprogramable. Sistema compacte equipat amb un llaç no ampliable, amb capacitat de 99 detectors i 99 mòduls monitors (entrada) o de control (sortida), fins a un total de 198 punts identificables individualment per llaç, amb sensibilitat ajustable de cada sensor a el medi ambient i compatible amb sensors làser d'alta sensibilitat model View, amb detectors multicriteri SMART4 i permet la connexió directa a el llaç de la nova gamma d'equips d'aspiració FAAST-LT. Disposa de pantalla alfanumèrica de cristall líquid LCD de 2 línies de 40 caràcters, teclat de programació de membrana amb tecles de funcions i control i leds per a la visualització de l'estat de sistema i indicació individual de les 16 zones en alarma i avaria / fallada / anul·lat , 6 circuits de sortida programables supervisats, 2 d'entrada configurables i 1 de sortida AUX 24 Vcc. per alimentar equips externs. Inclou aïlladors de llaç a l'entrada i sortida de cablejat de el llaç. Pot alimentar sirenes i detectors de raig a través del llaç SLC (segons especificacions). Incorpora port de comunicacions RS232 amb connector DB 9 per a la connexió a impressora, programa de configuració fora de línia o programa de gràfics. Muntada en cabina metàl·lica amb font d'alimentació de 24Vcc / 2,5A incorporada i dues bateries de 12Vcc / 7Ah. Capacitat per a 1 interfície de comunicació opcional RS485 020-553 per a la connexió de repetidors remots 002-450-001 i / o integració amb sistemes superiors via protocol. Es pot connectar directament un transmissor TG-GSM d'esdeveniments de la central a telèfons mòbils

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 155

mitjançant missatges SMS. Amb les següents característiques:

- Alimentació: 230V, 50Hz
- Consum de corrent: 1,6A
- Màxima corrent de sortida a alarma: 1A
- Sortida de font auxiliar: 24Vcc / 250mA
- Sortida de l'laç analògic: 22,5 - 26,4Vcc / 0,5A (consulteu el programa de càlcul de bateries i de llaç)
- Contactes de relé: 30V / 1A
- Temperatura de funcionament: de -5°C a 45°C (+ 5°C a 35°C recomanada)
- Humitat relativa: de + 5% a 95%
- Índex de protecció: IP30 Pes: 6Kg aprox. (Sense bateries)
- Dimensions en mm (cabina estàndard): 380 (ample) x 365 (alt) x 110 (fons)

D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Amb certificat CPD: 0786-CPD-20851; EN54 part 2 i 4.

Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions. Durant la posada en marxa, es recomana fer una lectura / diagnòstic dels circuits analògics, utilitzant l'eina opcional de el verificador de llaços POL-200TS.

Marca NOTIFIER/ID60 (002-456-001) o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2 EM12120D u

Mòdul monitor de dues entrades direccionables M721E per controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47k i una sortida direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC / C / NA). Aïllador incorporat en ambdues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos trencat-switch decàdicos 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB.

Compatible amb protocols OPAL 159 + 159 i CLIP 99 + 99. En protocol OPAL només ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 adreces.

D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Aprobat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343

Totalment instal·lat programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca/Model: NOTIFIER/M721E o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 EM121210 u

Subministrament i instal·lació de mòdul de control d'una sortida direccionable per activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC / C / NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentant a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47k). Aïllador incorporat en ambdues entrades de llaç. Actuació direccionable i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos trencat-switch decàdicos (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent.

Compatible amb protocols OPAL 159 + 159 i CLIP 99 + 99.

D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Aprobat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341.

Marca/Model: NOTIFIER/M701E o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

4 EM1410SC u

Pulsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de curtcircuit incorporat M5A-RP02FF-N026-41. Adreçament senzill mitjançant dos trencat-switch decàdicos (01-159). Disposa de Led que permet veure l'estat de l'equip. Prova de funcionament i rearmament mitjançant clau. Inclou caixa per a muntatge en superfície PS031W i tapa de protecció.

Compatible amb protocols OPAL 159 + 159 i CLIP 99 + 99.

D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.

Aprobat segons els requisits de EN54-11 i EN54-17 amb certificat CPD: 0832-CPD-0702

Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.

Marca/Model: NOTIFIER/M5A-RP02FF-N026-41 o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

5 EM11212J u

Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-OPT.

Adreçament senzill mitjançant dos trencat-switch decàdicos (01-159). Funcions lògiques programables des de la central d'incendis. Fabricat en ABS pirotardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat de l'detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant imant per realitzar un test de funcionament local.

Ideal per focs d'evolució lenta, amb partícules de fum visibles. Incorpora funcions de test manual i automàtic.

Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 156

Compatible amb protocols OPAL 159 + 159 i CLIP 99 + 99
D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprobat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/ NFXI-OPT o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

28,000

6 EM11213J u

Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat NFXI-OPT-SMK. Adreçament senzill mitjançant dos trenat-switch decàdicos (01-159). Funcions lògiques programables des de la central d'incendis. Fabricat en ABS pirotardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat de l'detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant imant per realitzar un test de funcionament local. Ideal per focs d'evolució lenta, amb partícules de fum visibles. Incorpora funcions de test manual i automàtic. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclou base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol de superfície SMK400AP per a entrada de tub de fins a 22mm de diàmetre exterior. Compatible amb protocols OPAL 159 + 159 i CLIP 99 + 99
D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprobat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640
Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/NFXI-OPT-SMK o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

12,000

7 EM1331SC u

Sirena i flash direccionable amb base de detector integrada color blanc detector BRS-PC-I02, alimentada per llaç de comunicacions i amb aïllador de curtcircuit incorporat. Permet la possibilitat de muntatge de detector. Consum 6MA, 32 tons seleccionables de 97 db. Compatible amb protocols OPAL 159 + 159 i CLIP 99 + 99.
D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Aprovada segons els requisits de EN54-3 i EN54-17.
Totalment instal·lada, programada i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: NOTIFIER/ BRS-PC-I02 o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

8 EM131212 u

Sirena exterior HSR-E24 fabricada en policarbonat de color vermell, amb focus intermitent i serigrafia de la paraula FOC en color blanc, consum 25mA a 24VDC.
D'acord amb el Reglament (UE) n° 305/2011 de Parlament Europeu relatiu als productes de la construcció.
Totalment instal·lada i funcionant segons plànols i plec de condicions.
Marca/Model: HLSI/HSR-E24 o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

9 EG151512 u

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

AMIDAMENT DIRECTE

23,000

10 EG315322 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 superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

50,000

11 EP49U010 m

Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm² LSOH.
Marca/Model: AGUILERA o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

343,750

12 EG222711 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.

AMIDAMENT DIRECTE

103,120

13 EG21271H m

Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 157

			AMIDAMENT DIRECTE	137,500
14	EB9200BSC	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció/extinció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm 2 de làmina polièster autoadhesiva, d'acer inoxidable col·locat adherit sobre parament vertical. Marca: Signular	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
15	EB920RBSC	u	Plaques de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de dimensions segons UNE, amb pintura fotoluminiscent segons normes UNE i DIN, fixada mecànicament a sostre o paret. Instal·lades d'acord amb el projecte d'activitat i complint el CTE i RSCIE d'acer inoxidable. Marca: Signular	
			AMIDAMENT DIRECTE	18,000
16	E7J513ET	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Format per: - Segellat de baixants mitjançant collarins intumescents EI-120 amb un diàmetre > 75mm de diàmetre. - Segellat de passos d'instal·lacions que travessin els diferents sectors d'habitatges i els diferents locals de risc, amb l'EI corresponent. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la partida totalment acabada. Es realitzarà tot segons esquemes, memòria i plànols d'instal·lacions i CTE-DB-SI.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ CONTRA INCENDIS EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	EXTINCIÓ INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ED3545X5	u	Pericó amb tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	FDKZHL4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	EN42A4D8	u	Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 16 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
4	EN8114D4	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2''1/2 de diàmetre nominal, de 8 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada en pericó de canalització soterrada
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
5	EM235AAA	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada i porta de xapa d'acer pintada , inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança) , per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Marca/Model: TIPS/CHESTERFIRE 25/1 o equivalent.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 158

2	Planta Baixa	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 EEU6U001 u Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

7 EN314427 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 EF4238CA m Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **65,000**

9 EF421BEA m Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE **45,000**

10 EM31261J u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

11 EM31261K u Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 EM31351J u Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 159

TOTAL AMIDAMENT 1,000

13 EMSB31A2 u Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de polipropilè de 1.5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

AMIDAMENT DIRECTE 11,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 23 INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol 04 AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC11	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions. Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions. Inclou collarins intumescents i elements necessaris per la correcta sectorització. Inclou segellat EI de pasos en els muntants verticals

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 01 INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ ALLOTJAMENTS
2n nivell Subcapítol 01 REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	RTR60508	ud	Registre de terminació de xarxa de 60x50x8 cm. per a canalitzacions interiors d'usuari de Parells Trenats, Fibra Òptica, TBA Coaxial i RTV+SAT, format per caixa aïllant per a encastar, amb elements separadors per a cada servei, amb grau de protecció IP 33.5 i grau de protecció mecànica IK-5, amb un espessor mínim de 2 mm., una base d'endoll de 10/16 A., conexionat i material auxiliar, instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	1 registre de terminació de xarxa per habitatge		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
3	1 registre de terminació de xarxa per local		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	1 registre de terminació de xarxa pel PAU comunitari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 01 INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ ALLOTJAMENTS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 160

2n nivell Subcapítol 02 XARXA INTERIOR FIBRA ÒPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1FOPAU01	ud	Punt de Terminació de xarxa format per una Roseta de fibra òptica que allotjarà els connectors SC/APC. Realització de la fusió entre el pigtail i el cable de 2 fibres provenient del registre secundari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Instal·lació del PAU de Fibra Òptica en habitatges		40,000				40,000	C#*D##E#*F#
3	Instal·lació del PAU de Fibra Òptica en local		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
4	Instal·lació del PAU de Fibra Òptica en el PAU comunitari		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

2 2FOINTER ud Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i el PAU de fibra del menjador en tub de D25 mm. Instal·lació del PAU del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Estesa de 1 pigtail de 15 m. amb 1 fibra per cada habitatge		40,000				40,000	C#*D##E#*F#
3	Estesa de 1 pigtail de 15 m. amb 1 fibra per local equipament pl. baixa		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
4	Estesa de 1 pigtail de 15 m. amb 1 fibra pel PAU comunitari de pl. baixa		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

3 3FOCERTI ud Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuitat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Realització de la certificació de tots els enllaços de fibra òptica interior habitatges		40,000				40,000	C#*D##E#*F#
3	Realització de la certificació de tots els enllaços de fibra òptica interior local equipament		1,000				1,000	C#*D##E#*F#
4	Realització de la certificació de tots els enllaços de fibra òptica interior PAU comunitari		1,000				1,000	C#*D##E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 01 INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ ALLOTJAMENTS
2n nivell Subcapítol 03 XARXA INTERIOR PARELLS TRENATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat dels cables interiors connectors mascles RJ45 amb el multiplexador passiu i el switch de dades.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 161

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Número habitatges		40,000				40,000	C#*D##*E##*F#
3	Número locals		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
4	Número PAU comunitaris		1,000				1,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,000	

2 3UTPCAT6 ml ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipologia T1		8,000	66,500			532,000	C#*D##*E##*F#
3	Tipologia T2		8,000	79,000			632,000	C#*D##*E##*F#
4	Tipologia T3		8,000	99,000			792,000	C#*D##*E##*F#
5	Tipologia T4		8,000	99,000			792,000	C#*D##*E##*F#
6	Tipologia T5		8,000	99,000			792,000	C#*D##*E##*F#
7	Zones Comunes (Pl. Baixa)		1,000	30,000			30,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.570,000	

3 4BATRJ45 ud Instal·lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.Inclou el conexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. Subministrament i col·locació de connector femella RJ45. S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal·lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipologia T1		8,000	5,000			40,000	C#*D##*E##*F#
3	Tipologia T2		8,000	5,000			40,000	C#*D##*E##*F#
4	Tipologia T3		8,000	7,000			56,000	C#*D##*E##*F#
5	Tipologia T4		8,000	7,000			56,000	C#*D##*E##*F#
6	Tipologia T5		8,000	7,000			56,000	C#*D##*E##*F#
7	Preses en zones comunes		1,000	2,000			2,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	

4 5MASRJ45 ud Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i connexionat en el multiplexador passiu.

TOTAL AMIDAMENT 250,000

5 6PROVES ud Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E interior dels habitatges.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Realització de la certificació de tots els enllaços Cat6 interior habitatges i oficina		250,000				250,000	C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 162

2n nivell Subcapítol 04 XARXA INTERIOR SERVEI TBA COAXIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1TBA-INT	ml	ml tub corrugat reforçat amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal del servei TBA amb coaxial. Inclou estesa del tub.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipologia T1		8,000	23,500			188,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia T2		8,000	31,000			248,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia T3		8,000	39,500			316,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia T4		8,000	39,500			316,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipologia T5		8,000	39,500			316,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.384,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 01 INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ ALLOTJAMENTS
2n nivell Subcapítol 05 XARXA INTERIOR TV TERRESTRE+SAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1RTVPAU0	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 2RTVINT0 ml ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipologia T1		8,000	23,500			188,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia T2		8,000	31,000			248,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia T3		8,000	39,500			316,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia T4		8,000	39,500			316,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipologia T5		8,000	39,500			316,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.384,000

3 3RTVIBAT ud Subministrament i col·locació de toma terminal separadora FM-TV/SAT amb refús a la banda LTE 4G-5G (filtratge de la banda 694-862 Mhz). S'inclou els diferents elements i accessoris per la seva correcta instal·lació. Completament muntat i connexionat. No inclou tapes ni marcs.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Tipologia T1		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3	Tipologia T2		8,000	2,000			16,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia T3		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia T4		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipologia T5		8,000	3,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 104,000

4 4RTVCERT ud Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valors existents en les mateixes siguin els especificats en la NORMA II. Punt 4.5. Certificació de les preses de TV+SAT.

TOTAL AMIDAMENT 104,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 163

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ ALLOTJAMENTS
2n nivell Subcapítol	06	INST. AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ ALLOTJAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1P2111GF	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a allotjament d'una habitació format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 5 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 1 caixa cega a l'entrada de l'allotjament. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col·locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2°4°, 3°4°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2°5°, 3°5°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 4°4°, 5°4°, 6°4°, 7°4°, 8°4°, 9°4°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 4°5°, 5°5°, 6°5°, 7°5°, 8°5°, 9°5°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

16,000

2	1P21110B	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a allotjament de dues habitacions format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 1 presa de TV/FM (terrestre) en dormitori-2. - 4 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 1 presa de telefonia en dormitori-2. - 1 caixa cega a l'entrada de l'allotjament. Incloent subministrament i muntatge de mecanismes, tapes i marcs. S'inclou part proporcional de treballs de col·locació i execució de connexions a tubs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent i indicacions de la direcció facultativa.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatge 2°1°, 3°1°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Habitatge 2°2°, 3°2°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Habitatge 2°3°, 3°3°		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	Habitatge 4°1°, 5°1°, 6°1°, 7°1°, 8°1°, 9°1°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Habitatge 4°2°, 5°2°, 6°2°, 7°2°, 8°2°, 9°2°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Habitatge 4°3°, 5°3°, 6°3°, 7°3°, 8°3°, 9°3°		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RTV TERRESTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1RTVCAPT	U	Equip de captació de senyals de TV terrenal, DAB i FM format per antenes per a UHF+DTT, DAB i FM, amb masteler de 3 metres de tub d'acer galvanitzat i tram inferior de torreta, fins i tot ancoratges, cable coaxial fins a equips de capçalera ,completament instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 164

2	2RTVCAP0	U	Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB						
AMIDAMENT DIRECTE									1,000
3	3RTVDIST	U	Xarxa de Distribució Principal i Punt de Distribució de sistemes de TV terrenal, FM i TV satèl·lit digital/analògica, transparent en la banda de 47- 2150 MHz., format per cable coaxial i derivadors de planta. Totalment instal·lada per a cadascun dels tres edificis.						
AMIDAMENT DIRECTE									1,000
4	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge.						
TOTAL AMIDAMENT									1.588,000
5	5RTVDISP2	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1								C#*D##E#	
2	Tipologia T1		8,000	40,000	2,000		640,000	C#*D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									640,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DEL SERVEI DE TELEFONIA DISPON

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	1TBRE12U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19'' de 12U instal·lat en el RITI. Inclouent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal·lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils.						
AMIDAMENT DIRECTE									1,000
2	2TBPINT1	ud	Punt d'Interconnexió de xarxa format per un panell de connexió per a cables de parells trenats amb ports de Cat 6E muntada en Registre Principal. Instal·lació del panell en subbastidor, connexionat dels cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1								C#	
2	Patch panel amb 48 boques RJ45		48,000				48,000	C#*D##E##F#	
TOTAL AMIDAMENT									48,000
3	3TBDISP1	ml	ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 (Cat6Plus) que formen la xarxa de distribució/dispersió, des del Punt de Interconnexió ubicat al RITI fins al Punt d'Accés d'Usuari de cada habitatge/local. Inclou estesa dels cables.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1								C#*D#	
2	Pl.Baixa:Local 1		1,000	15,000			15,000	C#*D##E##F#	
3	Pl.Baixa:PAU comunitari		2,000	3,000			6,000	C#*D##E##F#	
4	Pl.Segona:Porta 1ª		1,000	55,000			55,000	C#*D##E##F#	
5	Pl.Segona:Porta 2ª		1,000	47,000			47,000	C#*D##E##F#	
6	Pl.Segona:Porta 3ª		1,000	42,000			42,000	C#*D##E##F#	
7	Pl.Segona:Porta 4ª		1,000	37,000			37,000	C#*D##E##F#	

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 165

8	PI.Segona:Porta 5ª	1,000	31,000	31,000	C#*D#*E#*F#
9	PI.Tercera:Porta 1ª	1,000	59,000	59,000	C#*D#*E#*F#
10	PI.Tercera:Porta 2ª	1,000	51,000	51,000	C#*D#*E#*F#
11	PI.Tercera:Porta 3ª	1,000	46,000	46,000	C#*D#*E#*F#
12	PI.Tercera:Porta 4ª	1,000	41,000	41,000	C#*D#*E#*F#
13	PI.Tercera:Porta 5ª	1,000	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
14	PI.Quarta:Porta 1ª	1,000	63,000	63,000	C#*D#*E#*F#
15	PI.Quarta:Porta 2ª	1,000	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
16	PI.Quarta:Porta 3ª	1,000	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
17	PI.Quarta:Porta 4ª	1,000	45,000	45,000	C#*D#*E#*F#
18	PI.Quarta:Porta 5ª	1,000	39,000	39,000	C#*D#*E#*F#
19	PI.Cinquena:Porta 1ª	1,000	67,000	67,000	C#*D#*E#*F#
20	PI.Cinquena:Porta 2ª	1,000	59,000	59,000	C#*D#*E#*F#
21	PI.Cinquena:Porta 3ª	1,000	54,000	54,000	C#*D#*E#*F#
22	PI.Cinquena:Porta 4ª	1,000	49,000	49,000	C#*D#*E#*F#
23	PI.Cinquena:Porta 5ª	1,000	43,000	43,000	C#*D#*E#*F#
24	PI.Sisena:Porta 1ª	1,000	71,000	71,000	C#*D#*E#*F#
25	PI.Sisena:Porta 2ª	1,000	63,000	63,000	C#*D#*E#*F#
26	PI.Sisena:Porta 3ª	1,000	58,000	58,000	C#*D#*E#*F#
27	PI.Sisena:Porta 4ª	1,000	53,000	53,000	C#*D#*E#*F#
28	PI.Sisena:Porta 5ª	1,000	47,000	47,000	C#*D#*E#*F#
29	PI.Setena:Porta 1ª	1,000	75,000	75,000	C#*D#*E#*F#
30	PI.Setena:Porta 2ª	1,000	67,000	67,000	C#*D#*E#*F#
31	PI.Setena:Porta 3ª	1,000	62,000	62,000	C#*D#*E#*F#
32	PI.Setena:Porta 4ª	1,000	57,000	57,000	C#*D#*E#*F#
33	PI.Setena:Porta 5ª	1,000	51,000	51,000	C#*D#*E#*F#
34	PI.Vuitena:Porta 1ª	1,000	79,000	79,000	C#*D#*E#*F#
35	PI.Vuitena:Porta 2ª	1,000	71,000	71,000	C#*D#*E#*F#
36	PI.Vuitena:Porta 3ª	1,000	66,000	66,000	C#*D#*E#*F#
37	PI.Vuitena:Porta 4ª	1,000	61,000	61,000	C#*D#*E#*F#
38	PI.Vuitena:Porta 5ª	1,000	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
39	PI.Novena:Porta 1ª	1,000	83,000	83,000	C#*D#*E#*F#
40	PI.Novena:Porta 2ª	1,000	75,000	75,000	C#*D#*E#*F#
41	PI.Novena:Porta 3ª	1,000	70,000	70,000	C#*D#*E#*F#
42	PI.Novena:Porta 4ª	1,000	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
43	PI.Novena:Porta 5ª	1,000	59,000	59,000	C#*D#*E#*F#
44	PI.Ascensor:	2,000	50,000	100,000	C#*D#*E#*F#
45	PI.Reserva:	4,000	60,000	240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2.617,000

4 4TBPRO01 ud

Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certificació de tots els enllaços de Cat6E de la xarxa de distribució/dispersió.

TOTAL AMIDAMENT

42,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	03	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA DE FIBRA OPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1FOINTE2	ud	Punt d'interconnexió de Fibra Òptica format per un armari mural de 19" i 12U amb 3 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cadascun d'ells. Totalment instal·lat.

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

1

C#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 166

2	Punt interconnexió fibra òptica Escala C format per 1 panell de fibra (capacitat de 24 ports dobles cadascun) amb 15 ad	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 2FOFUSIO ud Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Nº fusions a realitzar en registre principal òptic ubicat al RITI		1,000	104,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,000**

3 3FODISPE ml ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada per escomeses de 2 fibres directament desde el punt de interconnexió ubicat al RITI fins a la roseta de fibra òptica ubicada al RTR de cada habitatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	PI.Baixa:Local 1		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	PI.Baixa:PAU comunitari		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	PI.Segona:Porta 1ª		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
5	PI.Segona:Porta 2ª		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
6	PI.Segona:Porta 3ª		1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
7	PI.Segona:Porta 4ª		1,000	37,000			37,000	C#*D#*E#*F#
8	PI.Segona:Porta 5ª		1,000	31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
9	PI.Tercera:Porta 1ª		1,000	59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
10	PI.Tercera:Porta 2ª		1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
11	PI.Tercera:Porta 3ª		1,000	46,000			46,000	C#*D#*E#*F#
12	PI.Tercera:Porta 4ª		1,000	41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
13	PI.Tercera:Porta 5ª		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
14	PI.Quarta:Porta 1ª		1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#
15	PI.Quarta:Porta 2ª		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
16	PI.Quarta:Porta 3ª		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#
17	PI.Quarta:Porta 4ª		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
18	PI.Quarta:Porta 5ª		1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
19	PI.Cinquena:Porta 1ª		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
20	PI.Cinquena:Porta 2ª		1,000	59,000			59,000	C#*D#*E#*F#
21	PI.Cinquena:Porta 3ª		1,000	54,000			54,000	C#*D#*E#*F#
22	PI.Cinquena:Porta 4ª		1,000	49,000			49,000	C#*D#*E#*F#
23	PI.Cinquena:Porta 5ª		1,000	43,000			43,000	C#*D#*E#*F#
24	PI.Sisena:Porta 1ª		1,000	71,000			71,000	C#*D#*E#*F#
25	PI.Sisena:Porta 2ª		1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#
26	PI.Sisena:Porta 3ª		1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
27	PI.Sisena:Porta 4ª		1,000	53,000			53,000	C#*D#*E#*F#
28	PI.Sisena:Porta 5ª		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
29	PI.Setena:Porta 1ª		1,000	75,000			75,000	C#*D#*E#*F#
30	PI.Setena:Porta 2ª		1,000	67,000			67,000	C#*D#*E#*F#
31	PI.Setena:Porta 3ª		1,000	62,000			62,000	C#*D#*E#*F#
32	PI.Setena:Porta 4ª		1,000	57,000			57,000	C#*D#*E#*F#
33	PI.Setena:Porta 5ª		1,000	51,000			51,000	C#*D#*E#*F#
34	PI.Vuitena:Porta 1ª		1,000	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#
35	PI.Vuitena:Porta 2ª		1,000	71,000			71,000	C#*D#*E#*F#
36	PI.Vuitena:Porta 3ª		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#
37	PI.Vuitena:Porta 4ª		1,000	61,000			61,000	C#*D#*E#*F#
38	PI.Vuitena:Porta 5ª		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

39	Pl.Novena:Porta 1ª	1,000	83,000	83,000	C#*D#*E#*F#
40	Pl.Novena:Porta 2ª	1,000	75,000	75,000	C#*D#*E#*F#
41	Pl.Novena:Porta 3ª	1,000	70,000	70,000	C#*D#*E#*F#
42	Pl.Novena:Porta 4ª	1,000	65,000	65,000	C#*D#*E#*F#
43	Pl.Novena:Porta 5ª	1,000	59,000	59,000	C#*D#*E#*F#
44	Pl.Reserva:RITS	9,000	60,000	540,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				2.814,000	

4	4FOPROVE	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuitat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª		
TOTAL AMIDAMENT				84,000	

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	04	INFRAESTRUCTURA COMUNA DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E19TRE015	ud	Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 60x60x80 cm. (UNE 133100-2), per a unió entre les xarxes d'alimentació dels diferents operadors i la infraestructura comuna de telecomunicacions de l'edifici, amb finestres per a entrada de conductes, dotada de cercols, tapa de formigó amb tancament de seguretat i ganxos per a tracció i estesa de cables, fins i tot excavació en terreny compacte, solera de formigó en massa HM-20 de 10 cm. i p.p. de mitjans auxiliars, embocadura de conductes, farciment lateral de terres i transport de terres sobrants a abocador.

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

2	E19TRC030	m.	Canalització externa en rasa sota vorera de 45x93 cm. per a 5 conductes, en base 4, de PVC de 63 mm. de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 450 N, 15 joules), embeguts en prisma de formigó HM-20 de central de 6 cm. de recobriments superior i inferior i 7,2 cm. lateralment, fins i tot excavació de terres a màquina en terrenys compactes, tubs, suports distanciadors cada 70 cm, corda guia per a cables, formigó i farciment de la capa superior amb terres procedents de l'excavació, en tongades <25 cm., compactada al 95% del P.N., i/trencament i reposició de vorera.
---	-----------	----	---

AMIDAMENT DIRECTE	5,000
-------------------	-------

3	E19TRC110	m.	Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 60x190 mm. (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments independents per a dos operadors de TBA i dos de STDP, des del punt d'entrada general, associat al registre d'enllaç, fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions inferior (RITI) de cada Edifici, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el sostre.
---	-----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	Planta Soterrani-1		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	6,500
-----------------	-------

4	E19TRE050	ud	Registre d'enllaç inferior de 50x50x15 cm. format per armari metàl·lic per a instal·lació superficial o encastada proveït de porta, amb grau de protecció IP 33 i material auxiliar, instal·lat.		
---	-----------	----	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE	1,000
-------------------	-------

5	E19TRC14	ml	Canalització d'enllaç superior, encastada des dels elements passa murs fins al recinte d'instal·lacions de telecomunicacions superior (RITS), formada per 2 tubs de 40 mm. de diàmetre, de PVC rígida encastat, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada.		
---	----------	----	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 168

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

6 E19TRR02 ud

Instal·lació elèctrica del RITI formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígida de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll de 16 A. amb posada a terra; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W. amb un nivell d'il·luminació 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció i aïllament de 750 V, sota tub corrugat de PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció fixat a la paret i unit a la presa de terra de l'edifici, i barra colectora, i sistema de canals horitzontals per a l'estesa de cables. Instal·lat i connexionat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7 E19TRR04 ud

Instal·lació elèctrica del *RITS formada per escomesa elèctrica des del quadre de serveis generals de l'immoble fins al quadre de protecció, composta per línia de coure de 2x6 + T mm2 sota tub de PVC rígida de 32 mm. de diàmetre mínim o canal de secció equivalent; a més de 2 canalitzacions de 32 mm. de diàmetre des de la cambra de comptadors fins a l'espai reservat per als quadres de protecció de les possibles companyies operadores dels serveis de telecomunicació; quadre de protecció amb tapa de 36 mòduls dotat de regletero de posada a terra; dues bases d'endoll amb posada a terra de capacitat 16 A; instal·lació elèctrica per a les bases d'endoll des del quadre de protecció formada per cables de coure de 2x2,5 + T mm2 de secció sota tub corrugat de PVC de 25 mm. de diàmetre; punt de llum en sostre amb portabombetes i bombeta incandescent de 100 W, amb un nivell d'il·luminació de 300 lux; punt d'enllumenat d'emergència en sostre per a il·luminació no permanent de 30 lm. IP42, càrrega completa 24 hores; instal·lació elèctrica des del quadre de protecció fins als equips d'il·luminació formada per conductor elèctric de 2x1,5 mm2 de secció, aïllament de 750 V, sota tub corrugat de *PVC de 20 mm. de diàmetre; presa de terra formada per un anell interior i tancat de coure de 25 mm2 de secció unit a la presa de terra de l'edifici i barra colectora. Instal·lat i connectat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

8 E19TRC220 m.

Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS, així com les plantes compreses entre ells, formada per 11 tubs de PVC rígida per a encastar de 50 mm., de diàmetre, d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), fil acerat guia per a cables i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lat.

AMIDAMENT DIRECTE

60,000

9 E19TRE14 ud

Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 100x55x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 100x55 cm. (alçadaxamplada), preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, connexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#
2	De planta 2ª a 9ª		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8,000

10 E19TRE15 ud

Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per un plafó de fusta ubicat al fons del muntant de 45x45 cm., preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, connexionat i material auxiliar. Totalment instal·lat i acabat. No inclòs la porta EI-60 de tancament del muntant.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 169

2	Planta 7ª per ubicar-hi amplificador de línia	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 4ª per ubicar-hi amplificador de línia	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

11 E19TRC450 ml CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Plantes 2ª a 8ª		7,000	32,000			224,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta 9ª		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 259,000

12 E19TRE25 ud REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	En Planta 2ª a 8ª		7,000	5,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3	En planta 9ª		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

13 E19TRC42 ml Canalització secundària en muntatge encastat des del registre de passada o registre secundari (habitatges unifamiliars o quan el nombre d'habitatges per planta és inferior a sis) als registres de terminació de xarxa, formada per 4 tubs de 25 mm. de diàmetre interior de PVC corrugat GP/7, (1 tub Parells Trenats, 1 tub Fibra Optica, 1 tub Coaxial servei TBA, i 1 tub de RTV+SAT), d'acord a la sèrie de normes UNE 50086 (> 320 N, >2 joules), fil acerat guia per a cables i peces especials. Instal·lat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								C#*D#
2	Local 1		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
3	PAU Comunitari		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Tipologia T1		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
5	Tipologia T2		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
6	Tipologia T3		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
7	Tipologia T4		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#
8	Tipologia T5		8,000	4,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 178,000

14 EP7351E1 u Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor

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

TOTAL AMIDAMENT 2,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 02 INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol 05 VIDEOPORTER ELECTRONIC

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 170

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1P211106	u	Instal·lació videoporter electrònic per edifici, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -1 ut. Panell (exterior) de porter electrònic per a 40 pisos i consergeria, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY VIDEO DUOX PLUS REF: 73781+7310+8857. -1 Obreportes alimentats des de panell i de relé telecomandament obreportes. - Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. - 40 Ut. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/VEO DUOX PLUS REF: 3444. - 1 ut. Telefon electronic consergeria. Marca/Model: FERMAX/REF: 7310. - Tub Flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7. - Cable amb 2 fils de 1mm2 aïllats. - Cable de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 2x1,5mm2 col·locat en tub. - Caixes De derivació quadrada de plàstic amb tapa cargolada, de 100*100*50 mm, amb grau de protecció IP435 i encastada. S'inclouen tots els treballs, accessoris de fixació i connexió i altres materials necessaris per deixar la instal·lació en perfecte funcionament i d'acord amb la reglamentació vigent. Inclou protocol de proves de les instal·lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Habitatges		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#
2								C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	06	VEU I DADES ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74S811	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'' per al suport mural d'instal·lacions de xarxes, telecomunicacions i equips electrònics. Dissenyat segons normes IEC 60 297-2, DIN 41494 parts 1 i 7, ANSI/EIA-310-D i UNE 20 539-2. Amb les següents característiques: - Porta frontal vidre temperat, gruix 4 mm, marc fabricat en acer i tancament de seguretat. - Laterals desmuntables/pivotants amb tanques ràpides amb sistema de frontissa Springswivel, que permet el muntatge i desmuntatge dels laterals de forma ràpida. - Tapes sup./inf. amb ventilació i mecanitzats per a fixació de unitat de ventilació modulars (2 ventiladors amb/sense termòstat) o directament ventiladors de 105 x105 mm. - Entrades de cables pre-mecanitzades superior/inferior pel pas de cables. - 2 perfils frontals 19'' d'acer, gruix 1.5 mm, desplaçables en profunditat i indicadors de posició U s. - 2 perfils 19'' posteriors fixos. - Tapa posterior en acer amb entrades de cables pre-mecanitzades. - Cargols fixació 19'' inclosa (cargols M6 i femelles engabiades), 10 kits 6U i 9U / 20 kits 12U i 15U. - Dimensions: 540x450x730 mm. Marca/Model: RETEX/32350012

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	EP7ZE1C2	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat
---	----------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 171

			AMIDAMENT DIRECTE				1,000		
5	EP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament						
			AMIDAMENT DIRECTE				2,000		
6	EG6391CA	u	Preses RJ45 categoria 6A per a col·locar en canal. Incloent base i tapa K45. Marca/Model: SIMON/K45 o equivalent.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT				2,000		
7	EP7311DD	u	Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada. Marca/Model: SIMON/31 o equivalent.						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Planta Primera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
			TOTAL AMIDAMENT				2,000		
8	EP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 F/UTP, CPRcca, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat						
			AMIDAMENT DIRECTE				4,000		
9	EP43C450	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 F/UTP, CPRcca d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat						
			AMIDAMENT DIRECTE				4,000		
10	EP43A5J	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, CPR Cca, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal						
			AMIDAMENT DIRECTE				157,000		
11	EG380X50	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra						
			AMIDAMENT DIRECTE				30,000		
12	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.						
			AMIDAMENT DIRECTE				157,000		
13	EG21271J	m	Tub rígida de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						
			AMIDAMENT DIRECTE				15,000		
14	EG21281J	m	Tub rígida de PVC, 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 i muntat superficialment						

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 172

			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
15	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
16	EG2DFGF2	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport. Incloent cablejat nu de xarxa a terra.	
			AMIDAMENT DIRECTE	15,000
17	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	5,000
18	EP434711	u	Mòdul 360 CAT6 GigaSPEED X10D de color blanc. Totalment instal·lat i comprovat, amb p.p. d'accessoris i aprovat per D.F.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000
19	EP7ZE1E2	u	Certificació de funcionament de tots els punts de treball existents a l'edifici.	
			AMIDAMENT DIRECTE	4,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	03	INST.D'AUDIOVISUALS I COM. EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	01	VEU I DADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74S411	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 600 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	EP7Z6414	u	Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament	
---	----------	---	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	EP7ZA131	u	Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat	
---	----------	---	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 173

1	Rack		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
4	EP7ZE1C2	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge vertical, fixada mecànicament					
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	EP7Z1M78	u	Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament					
AMIDAMENT DIRECTE							3,000	
6	EP7351E1	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb connector RJ45 simple, categoria 6 F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu econòmic, muntada sobre caixa o bastidor					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Baixa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
7	EP733L3J	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal de superfície, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, color a definir per la D.F. Marca/Model: JUNG/LS990 BLANCO ALPINO o equivalent.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	
8	EP73813J	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre canal.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9								C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
9	EP43C430	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 F/UTP, CPRcca, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat					
AMIDAMENT DIRECTE							27,000	
10	EP43C450	u	Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 F/UTP, CPRcca d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat					

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 174

			AMIDAMENT DIRECTE	27,000
11	EP434A5J	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, CPR Cca, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	
			AMIDAMENT DIRECTE	945,000
12	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	283,500
13	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, 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 i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	378,000
14	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	40,000
15	EG2DFGF1	m	Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
16	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	13,000
17	EG380X50	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en malla de connexió a terra	
			AMIDAMENT DIRECTE	10,000
18	EP434711	u	Mòdul 360 CAT6 GigaSPEED X10D de color blanc. Totalment instal·lat i comprovat, amb p.p. d'accessoris i aprovat per D.F.	
			AMIDAMENT DIRECTE	27,000
19	EP7ZE1E2	u	Certificació de funcionament de tots els punts de treball existents a l'edifici.	
			AMIDAMENT DIRECTE	27,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	03	INST.D'AUDIOVISUALS I COM. EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	02	MEGAFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP74JL3J	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 1200 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat. Marca/Model: OPTIMUS/AR-18K o equivalent.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 175

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	EP31UM4J	u	Matriu d'àudio amb connexió a IP i funcions de supervisió, per gestió completa de sistemes de megafonia i alarma per veu segons EN54. Amb les següents característiques: - Canals d'àudio IP (4), per micròfon local, micròfon global i missatges pregravats. - Supervisió de zones d'altaveus i d'etapes de potència. - Entrada USB frontal per a música i entrades d'àudio analògic. - Entrada per a 8 micròfons amb control de zones connectats en bus. - Entrades i sortides de contactes per a funcions d'emergència, activació de missatges o control de zones. - Ranures per ampliar el sistema amb les sortides d'àudio necessàries. - Sortides d'àudio amb control individual de volum. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: OPTIMUS/COMPACT A495 o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3	EP32UC0P	u	Targeta amb 2 sortides d'àudio amb supervisió insertable en matriu digital d'àudio (1 slot). Sortides d'àudio amb nivell de 0dB / 600 Ohm i control de prioritat (connectors RJ45). Mesura de l'estat de les línies d'altaveus i dels amplificadors. Sortides simètriques per transformador. Ajust de volum (independent per a cada sortida), greus i aguts controlats mitjançant panell frontal o equip remot. Contacte de sortida per indicar avaria en amplificador o línia d'altaveus. Marca/Model: OPTIMUS/UMX-2SA o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4	EP31UX11	u	Bateria de plom de 12V cc, 65 Ah per a compliment EN54. Marca/Model: OPTIMUS/LC-X1265PG o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

TOTAL AMIDAMENT

2,000

5	EP31UB11	u	Gestor per a alimentació d'emergència permanent segons EN 54-4 en cas de fallada d'alimentació. La unitat de 19 "(2u) està equipada amb 6 sortides de 24 V CC, amb fusibles, per a una càrrega de fins a 30 A. La supervisió intel·ligent l'estat de la bateria garanteix una alimentació ininterrompuda de 24 V DC i la seva recàrrega immediatament després de la restauració de la xarxa elèctrica. Amb tecnologia "hot swap" per a canvi de bateries sense interrupció de l'servei. Capacitat de la bateria de 32 a 150 Ah. Dimensions (mm): 483 (ample) x 88 (alt) x 277 (fons). Pes 6,20 kg. Certificat segons la norma EN 54-4. Model OPTIMUS ref. PS-630E. Marca/Model: OPTIMUS/ PS-630E o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

6	EP31UB1M	u	Mòdul de desconnexió bateria. Marca/Model: OPTIMUS/Z-45BAT o equivalent.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

7	EP35118J	u	Altaveu de sostre de 5 ", 6 W (6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54-24). Amb les següents característiques: - Sensibilitat 86,8 dB i SPL màx 94,5 dB (1 m, 1 kHz). - Resposta en freqüència 57 ~ 24.000 Hz. - Dimensions 181,5 mm (diàmetre) x 66 mm (fons), orifici d'encastar 150 mm, pes 0,50 kg. Pot instal·lar-se en falsos sostres de poca profunditat i disposa d'una coberta protectora antiestàtica de plàstic PET. Color blanc RAL 9016. Marca/Model: OPTIMUS/A-225EN o equivalent.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 176

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Planta Soterrani		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Planta Baixa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Planta Primera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9,000

- 8 EP3511JJ u
- Altaveu de sostre per a muntatge en superfície de 6,5", 10 W (10, 6, 3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (EN54, BS 5839, part 8). Amb les següents característiques:
- Sensibilitat 93 dB i SPL màx 103 dB (1 m, 1 kHz).
 - Resposta en freqüència 230 ~ 24.000 Hz.
 - Dimensions 170 mm (diàmetre) x 75 mm (fons), pes 1,30 kg.
 - Acabat metàl·lic color blanc RAL 9010.
- Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: OPTIMUS/AS-226N o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

11,000

- 9 EP32UC2P u
- Targeta commutació de zones d'altaveus (6) amb control general de volum, insertable en matriu digital d'àudio (1 slot). Sortides de subzona amb seguretat d'avís (inhibeix atenuadores si hi ha un avís).
Marca/Model: OPTIMUS/UMX-MC6 o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

- 10 EP33110J u
- Pupitre microfònic per difusió d'avís, directes o pregravats a través de la xarxa Ethernet, control i supervisió de sistema de megafonia i configuració de paràmetres. Amb les següents característiques:
- Amb funcions de Pupitre de Bombers segons EN54.
 - Enviament d'avís a zones / grups.
 - Activació de missatges pregravats i de missatges de pre-evacuació i evacuació (A 54-16).
 - Avisos de viva veu, amb o sense to de preavís (gong).
 - Connexió de font musical i enviament de el programa musical a la matriu via Ethernet.
 - Mostra llista d'alarmes de sistema.
 - Doble connexió a Ethernet (layer2 i Layer3) per a instal·lacions amb xarxa redundat.
- Sobretaula, amb càpsula microfònica dinàmica unidireccional sobre flexo.
Incloent alimentació de 24 V.
Marca/Model: OPTIMUS/DC-700ETH+FA24-2,5A o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 11 EG312224 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

AMIDAMENT DIRECTE

225,000

- 12 EP434A50 m
- Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

AMIDAMENT DIRECTE

35,000

- 13 EG222711 m
- Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 177

			AMIDAMENT DIRECTE	76,800				
14	EG23E715	m	Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE	102,400				
15	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					
			AMIDAMENT DIRECTE	17,000				
16	EP31E13J	u	Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT		1,000			

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	03	INST.D'AUDIOVISUALS I COM. EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol	03	INTRUSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EMD3U0NC	u	Central de Intrusió i control d'accessos Galaxy Dimension Grau 2 amb les següents característiques: - 12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins a 50 zones mitjançant expansors externs tipus RIO, per 1 bus de expansió.RS485, o via ràdio mitjançant expansors tipus Portal RF (fins a 8). - Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins a 5, que no ocupen zones convencionales). - Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per configuració. - 4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins a 4 teclats, funció multiusuari. - Control de accesos opcional per a 8 lectors amb expansors DCM. - Grau 2. Caixa plàstica mitjana EU Incloent bateria de plom 12V 18Ah I 2 teclats alfanumèrics. Marca/Model: HONEYWELL/GALAXY FLEX V3 50 o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
2	EMD3U0CO	u	Comunicador IP bidireccional per panells Galaxy Flex v3 (Intellibus). Protocol de comunicació TCP / IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits, Compatible amb Maxpro Cloud. Marca/Model: HONEYWELL/A083-00-10 o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000
3	EMD3U0NB	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A.
			AMIDAMENT DIRECTE2,000
4	EMD3U0NT	u	Consola alfanumerica MK8 per al control de panells d'intrusió Galaxy. Pantalla LCD retroiluminada blau de dues línies i teclat de membrana. Incorpora brunzidor i tamper. EN50131-6 Grau 3 classe Ambiental II. Marca/Model: HONEYWELL/CP050-00-01 o equivalent.
			AMIDAMENT DIRECTE1,000

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 178

5	EMD3U1NC	u	Mòdul expansió multiplexat de zones per Panells d'Intrusió Galaxy. 8 Entrades/4 Sortides. Caixa plàstica amb tamper. Mida: 175 x 155 x 25 mm. EN50131-6 Grau 3 classe Ambiental II. Incloent mòdul per l'ús i supervisió simultanis de 2 bateries. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: HONEYWELL/C072 o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	2,000
6	EMD3U2NC	u	Mòdul expansió multiplexat de zones per Panells d'Intrusió Galaxy. 8 Entrades/4 Sortides. Incorpora Font Alimentació Supervisada de 2,75 A i espai per a bateria de suport. Caixa metàl·lica amb tamper. Mida: 265 x 120 x 50 mm. EN50131-6 Grau 3 classe Ambiental II. Incloent bateria de plom recargable de 12VDC. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: HONEYWELL/P026-01-B+UT12100 o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EMD221N2	u	Contacte magnètic Grau 2 per a muntatge en superfície amb les següents característiques: - Normalment tancat (porta tancada) - Distància d'obertura: 20 mm - Dimensions interruptor: 12 x 14 x 64 - Dimensions imant: 12 x 14 x 64 mm - Carcassa plàstica de color blanc - Certificat EN50131-2-6: 2009-5 Grau 2 Classe Ambiental II. Marca/Model: HONEYWELL/EMPS85W o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	9,000
8	EMD134NC	u	Detector DUAL TEC® Doble Tecnologia IR + MW Antimasking amb les següents característiques: - Òptica de mirall d'alta qualitat amb angle 0 i processament DualCore. - Sistema anti-emascarament per PIR actiu. - Sensor inercial per evitar falses alarmes per vibracions - Rang de cobertura 16 x 22m. - Fàcil instal·lació i configuració, gràcies a: Resistències EOL integrades, test d'caminat intel·ligent i sistema de muntatge Plug-In. - Baix consum 13mA. - Certificat EN50131-2-4 Grau 3 Classe II Marca/Model: HONEYWELL/DT8016F4 o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	17,000
9	EMD7U0N4	u	Polsador antiatrancament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament, col·locat. Marca/Model: HONEYWELL/C-102-N o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
10	EMD134NI	u	Sensor detector d'inundació amb sonda. Amb les següents característiques: - Detecta aigua o qualsevol líquid conductiu no inflamable. - Alimentació 12Vc.c. - Sortida de relé normalment tancat i normalment obert . - Admet fins externa dues sondes màxim per Sensor. Col·locat superficialment. Marca/Model: HONEYWELL/470-12 o equivalent.	AMIDAMENT DIRECTE	1,000
11	EMD4U15J	u	Sirena d'ús intern amb alimentació remota, pot ser instal·lada en sistemes que requereixin fins Grau 3 Classe Ambiental II i d'acord amb la norma EN50131: 2006 + A1: 2009. Amb les següents característiques: - Proporciona un senyal audible d'activació d'alarma - La sortida de el so és seleccionable per un to de so continu o bé altern. Així mateix està protegida contra	AMIDAMENT DIRECTE	1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 179

intents de sabotatge, amb tamper frontal a l'intentar desmuntar el seu cobertor frontal, i posterior a l'intentar arrencar la sirena de la seva ubicació-

- Potència de sortida: 110 dB (A) @ 1 m
- Temperatura de treball: -15 ° C to +40 ° C
- Durada de l'so: determinat pel panell de control
- Alimentació 6-14 VDC consum màx 103mA
- Mesures 115 x 115 x 32 mm

Totalment instal·lat i funcionant.
Marca/Model: HONEYWELL/SO/ALTO/WH/G/S5 o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

12 EMD4UL3J u

Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, flash exterior de Grau 2 amb les següents característiques:

- Permet l'aplicació d'una àmplia gamma de cobertors frontals models ARIES, CORONA, LEO, VIRGO, etc.
 - Tamper de protecció de paret i cobertor frontal.
 - Doble Piezo amb 115 dBA @ 1 m.
 - Bateria de suport Ni-MH 7.2V 330 mAh.
 - Certificada Grau 2.
 - Mesures: varien en funció de l'cobertor a utilitzar.
 - Les mesures de la base són 140 x 175 x 70 mm.
- Incloent carcassa LEO exterior per electrònica sirena Grau 2/3.
Marca/Model: HONEYWELL/BCMB/BL/STD+BCMB/LEO/WHITE o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

13 EMD3U0NR u

Mòdul de relés de 4 canals amb les següents característiques:

- Alimentació 12V CC.
 - Cada canal suporta 10A a 250VCC.
 - Contactes de sortida lliures de tensió NA / NC.
 - Led d'estat per a cada canal.
 - Control de cada canal amb xut per positiu entre 3-12VCC.
 - Dimensions 70x60 mm.
- Marca/Model: HONEYWELL/RE-4A o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

14 EMD62423 m

Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm² + 2x0.75 mm², col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE

735,000

15 EMD62223 m

Conductor blindat i apantallat, de 2x0.22 mm² + 2x0.75 mm², col·locat en tub

AMIDAMENT DIRECTE

50,000

16 EG222515 m

Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastrat.

AMIDAMENT DIRECTE

235,500

17 EG23E715 m

Tub rigid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

AMIDAMENT DIRECTE

294,000

18 EG151512 u

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

AMIDAMENT DIRECTE

15,000

19 EP31E13J u

Posada en marxa de tota la instal·lació, tecnic especialitzat en horari laboral.

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 180

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 03 INST.D'AUDIOVISUALS I COM. EQUIPAMENT
2n nivell Subcapítol 04 PACIENT INFERMERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG64BL3J	u	Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB SU - SUA3. Incloent mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs i font d'alimentació. Marca/Model: OPTIMUS/KB-10F o equivalent.

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

2	EG64BL4J	u	Mòdul de senyalització per a rebre la trucada de fins a quatre banys assistits. Disposa de quatre LEDs que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada. El polsador de MUTE Elimina el so temporalment a l'espera d'atendre les trucades i anul·lar-les des del polsador de reposició del bany. Incloent marc i tot el necessari per deixar la partida acabada. Marca/Model: OPTIMUS/CC-40F o equivalent.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	EP434520	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 5e F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

40,000

4	EG312134	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

30,000

5	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

50,000

6	EG21271H	m	Tub rigid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

20,000

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

AMIDAMENT DIRECTE

4,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol 04 AJUDES A INSTAL. AUDIOVISUALS I COMUNICACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC10	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercussió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 181

- Connexionat i segellat de tots els elements.
- Neteja final i retirada de runes i escombraries.
- Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs.

Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions.
Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions.

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	25	ASCENSORS
Subcapítol	01	ASCENSORS HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL21-CC02	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció amb reductor i maniobra d'aturada i arrencada de 2 velocitats, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 10 parades (recorregut 27 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180° amb portes interiors automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes exteriors automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles per a pintar, maniobra col·lectiva de baixada simple, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. c.amid.: ut d'element totalment acabat

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	25	ASCENSORS
Subcapítol	02	ASCENSORS EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PL22-CC01	u	Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 10 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 4 parades (recorregut 9 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1350 mm, embarcament simple amb portes interiors automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés exteriors automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer per pintar de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, il·luminació i alarma d'emergència, mesurador de càrrega (amb bloqueig de la marxa en cas d'excés). Botoneres de pisos amb pulsadors de teclat telefònic, Braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i intercomunicador amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. c.amid.: ut d'element totalment acabat

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 182

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	25	ASCENSORS
Subcapítol	03	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ASCENSORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	AJASCQU01	ut	Ajudes de paleta i serralleria per entregar ascensor completament acabat Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossat, rosari de llums, llindes metàl·liques sobre les portes etc...S'inclou projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria de la Generalitat, i 1 any de garantia. Quadre elèctric amb part proporcional d'instal·lació, contracte de manteniment segons oferta, (mínim un any) segons plec, amb pagament de les quotes mensuals de línia telefònica durant el període ofertat, completament acabat, col·locat i muntat en obra incloent les ajudes de paleta necessàries, costos indirectes i de ma d'obra. tot segons plànols i detalls. Inclou el pintat de les portes i els folrats perimetral dels brancals. Inclou el folrat entre les portes dels ascensors i els brancals dels mateixos amb xapa d'acer galvanitzada pintada. c.amid.: ut d'element totalment acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ajudes ascensors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltaica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmics i diferencials de protecció de línies d'alimentació a receptors i contactors per a control, tot segons esquema unifilar de Projecte, amb cablejat interior lliure d'halògens. Totalment muntat, connexionat i rotulat. Marca/Model: SCHNEIDER ELECTRIC/SISTEMA G o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2	EG1PU1A2	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 20,78 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 30 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 30 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3	EGE1C2LE	u	Quadre Protecció strings de corrent continu, incloent armari de polièster IP65 500x400x250, amb placa protecció + i -, protecció de sobretensions trans, T2 1000vdc, Cort encarrega 1000Vdc 100. Totalment muntat, connexionat i retolat. Marca/Model: SOLVER/STCD21 o equivalent.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 183

- 4 EGE1C7LE u Quadre protecció corrent altern Sortida inversor. Incloent armari de polièster IP55., Protecció Hager, 2 circuits automàtics de 4x40A, Diferencials de 300mA4x16A i Pst T2 Cirprotec 15Ka.
Totalment muntat, connexionat i retolat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 5 EGE1C8LE u Quadre protecció corrent altern Sortida inversor. Incloent armari de polièster IP55., Protecció Hager, 1 circuit automàtic de 4x40A, Diferencials de 300mA4x16A i Pst T2 Cirprotec 15Ka.
Totalment muntat, connexionat i retolat.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

- 6 EGE22S3PBB u Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 33,0 A / 27 A, potència nominal de sortida 10,0 Kw, tensió nominal d'entrada 230 V, rendiment màxim de 97,8%, grau de protecció IP-66, col·locat.
Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i en funcionament.
Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10-3-M o equivalent.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 7 EGE1N2LE u Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 470 Wp, amb 21,3% d'eficiència, unes dimensions de 2067x1046x46 mm, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana.
Incloent estructura de suport i connectors.
Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X21-470 o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fotovoltaica		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

- 8 EGE1NXL4J u Estructura de de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 10°, per a col·locar sobre estructura metàl·lica. Incloent el següent material:
- Perfils d'alumini
- Brides de subjecció de panell.
- Brides externes.
- Brides intermitjies.
- Connexió linial de perfils PCS1.5.
- Fixació a corretja metàl·lica.
- Fixació a formigó amb químic.
- Suports triangular premuntats.
- Nusos de recolzament de triangle per a fixació M10.
I en general tot el necessari per deixar la partida totalment instal·lada i funcionant.
Marca/Model: CSOLAR o equivalent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fotovoltaica		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

40,000

- 9 EG51564J u Analitzador de xarxa elèctrica digital muntat superficialment.

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

TOTAL AMIDAMENT

2,000

- 10 EG31F144 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació ZZ-F (AS)(Cca-s1b), unipolar, de secció 1 x 4 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 184

			AMIDAMENT DIRECTE	310,000
11	EG312552	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS)(Cca-s1b), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment	
			AMIDAMENT DIRECTE	170,000
12	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat.	
			AMIDAMENT DIRECTE	480,000
13	EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 66 o equivalent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	21,000
14	EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb separadors. Col·locada sobre suportació de plaques i/o estructura metàl·lica. Incloent p.p. d'accessoris i d'elements d'acabat. Marca/Model: UNEX/BANDEJA AISLANTE 77 o equivalent.	
			AMIDAMENT DIRECTE	82,520
15	EY001113	u	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries.	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol	03	AJUDES A INSTAL·LACIONS ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	NOTACC14	ut	Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. d'equipament i serveis comuns. Divisòries ceràmiques. S'inclouen entre altres els següents treballs: - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. - Realització de forats i regates per encastaments que siguin necessaris. - Tapat de forats i regates. - Connexionat i segellat de tots els elements. - Neteja final i retirada de runes i escombraries. - Descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs. Inclou totes les ajudes necessàries per a pas, fixació i segellat de les instal·lacions. Inclou totes les ajudes necessàries per al replanteig de les instal·lacions. Inclou la formació de tots els suports i bancades de les plaques fotovoltaïques i qualsevol element implantat a coberta.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 185

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	01	ALLOTJAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	EEGQDD00	u	Regulació i control de climatització per a 40 Allotjaments format per: - RTU redy Process XS WIT per l'monitoratge dels Allotjaments, de sistema d'aerotèrnia i producció fotovoltaica. Servidor web integrat i Capacitat per Fer la monitorització i Explotació de les dades de l'edifici sense necessitat de programari extern ni LLICÈNCIES d'us i / o programació recurrents. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de Funcionament entre 5-55°C, alimentació a 230V amb bateria de soport amb una autonomia de Funcionament entre 6 i 24 hores, 512Mb de RAM i 8Gb de Flash, processador de x86 de 32 bits 300MHz connectivitat Ethernet 10 / 100Mbps / s per connector RJ45, 2 ports USB per Perifèrics, 1 port USB consola, 1 ports RS232, 2 ports RS485, opció de mòdem 3 / 4G integrat a la CPU, servidor, Mòdul de generació d'informes i visor gràfic de dades tractades per gràfics de barres i diagrames de repartiments de consums. Protocols d'Integració BACnet, Modbus, Dali, Mbus EnOcean integrats en nadiu i sense opcionals a la RTU, Instal·lat a els Seus xassis de Muntatge PLUG309 / 310 per ampliació d'entrades i Sortides intercanviables en calent. Inclòs Upgrade L per a l'Tractament de 1000 variables i ADD001 per a pantalles sinòptiques de visualització de dades i el modul d'Integració de dades a plataformes gemweb, SIE, Dexma, i Sentiio. Els Equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per a els Mòduls de les entrades / Sortides - Sondees necessaries per a la monitorització dels allotjaments: 2 unitats de sondees ambient triples per mesura de temperatura, concentració de CO2 i humitat relativa, 1 sonda per exterior de temparatura i humitat relativa, totes amb comunicació modbus RS485 i alimentació 24Vdc inclosa la font d'alimentació - Conjunt de comptador d'energia elèctrica monofàsic de mesura directe per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet i de 2 comptadors d'energia tèrmica Engelman ultrasònics Sensostar U híbrid(fred/calor) per a gestió energètica Tª 90° C DN 20 Qn 2,5 m3/h, 130mm , rosques G1B, sondees de 1,5m..Alimentat a bateria. Per a muntatge al retorn i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet. - Lot de 40 comptadors d'energia elèctrica monofàsics de mesura directe per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per cada una de les vivendes i de 5 comptadors trifàsics d'energia elèctrica amb mesuradors d'intensitat per integració en carril DIN i amb comunicació RS485 i protocol Modbus o Bacnet per a la mesura de consums serveis comuns i producció fotovoltaica incloses passarel·les a Modbus TCP. - Programació del sistema WIT REDY realitzat per un integrador certificat en sistemes WIT per al control del sistema de climatització i monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic. El sistema inclourà la integració dels inversors fotovoltaics, els comptadors de electricitat dels 54 habitatges, els 3 comptadors generals, el monitoratge d'ús aigua i aigües grises, el monitoratge dels 3 habitatges a nivell climatic, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors de cada vivenda. Generació de les dades necessaries per l'enviament de les dades del edifici a la plataforma SENTIIO. - Verificació i posada en servei dels elements de control de la sala de calderes i dels subquadres corresponents a la resta dels edificis, verificació de correspondencia de les diferents sondees i zones, proves i ajustos. - Esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build. Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte. Marca: WIT

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EG3121JJ	u	Partida de cablejat de total la instal·lació del sistema de gestió d'il·luminació format per: - Cable de 2x1,5mm de BUS DALI i derivat fins sensors - Tub corrugat i caixes de derivació necessaries. Totalment instal·lat, connectat segons esquemes de fabricant.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 186

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol	01	ELEMENTS DE CAMP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV27X10	u	Sonda de precisió combinada (Hr+T) per a ambient, senyals actives 0...10 V CC., amb accessoris de muntatge, muntada i connectada. Incloent pantalla protectora per a instal·lació a la intemperie.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
2	EEV2P22J	u	Pantalla protectora de muntatge intemperie sondes.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
3	EEV27X13	u	Sonda passiva de temperatura de conducte amb sensor Ni1000, rang -50..80 °C, longitud d'capil·lar 400 mm., muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
4	EEV27X6B	u	Sonda de radiació solar 0...1000w/m2, Alimentació 24 VCA , 18...30 VCC senyal de sortida 0..10 Vcc 0 4... 20 mA, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			3,000
5	EEV27XP7	u	Sensor de temperatura, humedad y calidad de aire ambiente con indicador de calidad de aire.
			AMIDAMENT DIRECTE
			3,000
6	EEV2P19J	u	Estació meteorològica compacta AP 257/51. Incorpora sensors: crepuscular, lluminositat, de vent i temperatura. Control independent de fins a 3 façanes. Disposa de 6 mòduls lògics. No necessita alimentació auxiliar.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000
7	EEV27XMM	u	Sonda d'ambient Humitat / Temperatura, Modbus.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol	02	CONTROL FINESTRES I TENDALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV2P22M	u	Actuador de 4 canals per a protecció solar, portes o finestres amb motors de 230 V CA i amb limitació de final de carrera electrònic o electromecànic per canal. Contactes de relé per a tensions nominals de 230 V CA, 6A (càrrega resistiva). Disposen d'unes completes funcions: de control (seguiment solar, portes lògiques, control d'escenes, funcions de temporitzador, operació manera nit), de prioritat (manual ON, permanent OFF, bloqueig, control d'entrada) i de diagnòstic (comptatge de cicles de commutació i hores de funcionament, transmissió de l'estat) per cada canal. Amplada 4 mòduls (1 mod = 18 mm)
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000
2	EEV2P22E	u	Actuador de 8 canals per a protecció solar, portes o finestres amb motors de 230 V CA i amb limitació de final de carrera electrònic o electromecànic per canal. Contactes de relé per a tensions nominals de 230 V CA, 6A (càrrega resistiva). Disposen d'unes completes funcions: de control (seguiment solar, portes lògiques, control d'escenes, funcions de temporitzador, operació manera nit), de prioritat (manual ON, permanent OFF, bloqueig, control d'entrada) i de diagnòstic (comptatge de cicles de commutació i hores de funcionament, transmissió de l'estat) per cada canal. Amplada 4 mòduls (1 mod = 18 mm)
			AMIDAMENT DIRECTE
			2,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 187

control d'entrada) i de diagnòstic (comptatge de cicles de commutació i hores de funcionament, transmissió de l'estat) per cada canal. Amplada 8 mòduls (1 mod = 18 mm)

AMIDAMENT DIRECTE

7,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol	03	EMENTS DE CAMP CONTROL D'ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV2P2KJ	u	Interface per polsadors / entrades binàries UP 220/21. Permet connectar fins a 2 interruptors o polsadors convencionals amb contactes lliures fins a una distància màxima de 10 metres. Muntatge per incorporar en caixes de mecanismes.

AMIDAMENT DIRECTE

13,000

2	EG6414ET	u	Detector de moviment i lluminositat amb detecció horitzontal 360 °. Nivell de regulació a dos punts per a 1 grup principal i 4 subgrups. Per controlar una superfície de 3 x 3 m fins aprox. 5 x 5 m, segons alçada d'instal·lació.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

3	EG6412ET	u	Detector de presència WIDE UP 258D31 amb sensor de temperatura. Cobertura de fins a 64 m² / 400 m². Disposa de sensors / reguladors de lluminositat i de temperatura integrats. IP 54. Dimensions 120x120x41 mm.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

5,000

4	EG6413ET	u	Detector de moviment i lluminositat. Àrea de detecció horitzontal 360 °. Nivell de regulació constant per a 1 grup principal i 4 subgrups.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

6,000

5	EEV2P9CT	u	Panell de visualització/control multifuncional per KNX amb pantalla tàctil capacitiva en color de 5" i de 480 x 854 píxels. Per gestió de funcions ambients: il·luminació, protecció solar, HVAC, cond. ambient ... i amb mòduls lògiques i horaris.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol	04	QUADRE DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV27X17	u	Controlador modular BACnet / IP lliurement programable amb connexió a bus illa (fins a 200 punts físics, màx.600 punts comptant TX-OPEN)

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

2	EEV27X7D	u	Mòdul TX-I / O de 4 entrades digitals configurables individualment per a senyals d'estat, polsos o comptador de polsos (fins 10Hz) i 3 sortides de relé configurables individualment per contacte mantingut, pols o control d'actuadors a 3 punts.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE

2,000

3	EEV2P20J	u	Equip per a ambients; 24v AC; BACnet / IP i DALI2, 64 balasts DALI i 63 Dispositius d'entrada DALI2; Font d'alimentació de 230 mA per al Bus DALI2.
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 188

			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
4	EEV2P21J	u	Equip modular per a ambients; 24v AC; BACnet / IP, KNX PL-Link i DALI2; Font d'alimentació integrada de 160 mA per al BUS KNX, 640 mA per Tx Island BUS i 230 mA per al Bus DALI2; fins a 72 punts físics en mòduls TX I / O, 64 balasts DALI i 63 Dispositius d'entrada DALI2; fins a 140 Data Points.	
			AMIDAMENT DIRECTE	2,000
5	EEV2P202	u	Font d'alimentació estabilitzada entrada: AC 100-240 V sortida: DC 24 V / 1,3 A	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
6	EG415FLE	u	Modbus TCP 1 145,76 145,76 to Serial Communication Gateway	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000
7	EEV2P2PJ	u	Font d'alimentació N125 / 12.320 ma amb font d'alimentació auxiliar de 24 V DC (4 mòduls)	
			AMIDAMENT DIRECTE	1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol	05	LLOC DE GESTIÓ CENTRALITZADA DESIGO CC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV33X64	u	LLoc de treball format amb les següents característiques, o superiors, segons: - Ordenador Core i7-8700, Windows 10 Pro, 16 GB DDR4-2666, Disc dur: SSD SATA III 1024 GB, DVD SuperMulti SATA - Monitor, 24" - Perifèrics i elements de connexió a xarxa ethernet. - Amb les llicències per a un correcte funcionament. - Equipat amb teclat i ratolí. Amb tots els accessoris necesaris, instal·lat, connectat, comprovat i programat.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol	06	ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV33X67	u	Programació i posada en servei dels següents elements: - 1 Enginyeria i programació. - 1 Plànols i lloc central - 1 Posada en servei - 1 Formació in situ del personal Totalment acabada y executada.
			AMIDAMENT DIRECTE
			1,000

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	27	BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol	02	EQUIPAMENTS

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 189

2n nivell Subcapítol 07 INFRAESTRUCTURA XARXA IP

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV33XPP	u	Programació i posada en servei dels següents elements: - 1 Enginyeria i programació. - 1 Plànols i lloc central - 1 Posada en servei - 1 Formació in situ del personal Totalment acabada y executada.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 27 BMS I MONITORITZACIÓ ALLOTJAMENTS
Subcapítol 02 EQUIPAMENTS
2n nivell Subcapítol 08 SENTILO

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EEV42002	u	Passarel·la per a Sistema Sentilo Modbus - BACnet (100 punts i 16 dispositius BACnet/IP).

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

2 EEV2P200 u Subministrament de equip RTU de comunicació entre entre la instal·lació i la plataforma SENTILO per a la comunicació de les dades del sistema de climatització, consums elèctrics i produccions fotovoltaïques amb servidor web integrat i capacitat per fer el monitoratge energètic seguint les directrius del plec tècnic de la plataforma de l'Ajuntament de BCN Sentilo. El sistema inclourà planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, monitoratge dels comptadors d'energia tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i planols de situació, informes de dades tècniques i energètiques, així com panells de control energètics que han d'incorporar les dades procedents dels comptadors Mbus de cada equip monitoritzat.
Verificació i posada en servei dels elements de comunicació amb la plataforma, verificació de correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos.
Incloent la realització d'esquemes elèctrics dels elements de control incloent-hi As-build.
I la programació de l'equip perquè entregui les dades a SENTILO en els formats que demana la AEB
Incloent cablejat, corrugats, tubs rígids, caixes de derivació i tot el necessari pel correcte funcionament segons plànols i esquemes de projecte.

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

3 EEV2P2SE u Configuració pantalles en la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona

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

TOTAL AMIDAMENT

1,000

4 EEV2P500 u Gestió d'alta de la instal·lació i de variables del monitoratge energètic de les instal·lacions amb l'AEB.

TOTAL AMIDAMENT

1,000

5 EEV2P600 u Generació i entrega de documentació As-built específica del monitoratge, segons requeriments del protocol de monitoratge de l'AEB.

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 190

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	28	URBANITZACIÓ
Subcapítol	02	PAVIMENTS URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E936N360	m2	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 amb transport interior mecànic inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.

c.amid.: m2 de d'element mesurat en planta

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

2	K9EYVA01	m2	Col·locació de paviment de paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4cm, classe1a sobre suport de 5 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:8 i beurada de color. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.
---	----------	----	---

c.amid.: m2 de d'element mesurat en planta

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

3	F991UA50	u	Escocell quadrat de planxa d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó. inclosos costos indirectes, despeses auxiliars, de ma d'obra, de mitjans auxiliars i altres elements necessaris per deixar la unitat d'obra totalment acabada.
---	----------	---	--

c.amid.: ut de d'element mesurat en planta

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

Obra	01	PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol	28	URBANITZACIÓ
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR62CC03	u	Implantació de reg per a jardineria en parterre existent, segons plànols de jardineria.

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 191

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 28 URBANITZACIÓ
Subcapítol 05 JARDINERIA URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E7B1CC30	m2	Geotèxtil antiarrels format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 400 a 500 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	ET4							
3			1,000	55,330	0,400		22,132	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,132

2 ER3P2354 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PS							
2	ET4							
3			1,000	55,330	0,400		22,132	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 22,132

3 FR62CC01 u Implantació de jardineria en parterre existent, incloent substrat especial, grava per drenatge, geotèxtil, arbrat i arbustos o plantes aromàtiques, segons plànols de jardineria.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 FR62CC02 u Reposició d'arbrat existent per retirada a causa de l'obra.

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 29 GESTIÓ DE RESIDUS
Subcapítol 01 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RA-REOB	u	Gestió de residus generats durant l'execució de l'obra, format per: classificació 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 distància 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, inclosos canons, permisos, emissió dels corresponents certificats de cada tipus de residu per part de l'entitat receptora, tot segons la llista europea de residus (orden mam/304/2002)

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

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 192

1 Residus obra 1,000 1,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 P2RA-EU1Z m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja solar		1,000	615,552	0,100	1,100	67,711	C#*D#*E#*F#
2	Excavació pilons		1,000	435,360		1,300	565,968	C#*D#*E#*F#
3	escapsat pilons		1,000	7,569		1,300	9,840	C#*D#*E#*F#
5	previsió possibles fonaments antics existents		1,000	40,000			40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 683,519

3 P2RA-EU3W m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació encepats i riostres		190,939		0,500	1,300	124,110	C#*D#*E#*F#
3	Rebaix terres		1,000	1.092,130	0,500	1,300	709,885	C#*D#*E#*F#
5	Rases instal.		1,000	19,200	0,500	1,300	12,480	C#*D#*E#*F#
8	- 10% terres estabilitzades		-1,000	169,295	0,500		-84,648	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 761,827

4 P2RA-QU02 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat amb codig de gestor ARC com a terres de recobriment de residus (NGR men. IND) inclòs el cànon sobre la deposició controlada de terres cribades recuperades incloent analítica de comprovació segons RD09/2005 cada 1250 m3. Alternativament a abocador RCD (Residus de la construcció de demolició)

TOTAL AMIDAMENT 761,827

5 P2RA-QU01 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus CII per tractament a planta de valorització, incloent la tramitació de la ficha d'acceptació i alta de productor de residus a a abocador CII., inclou analítiques EC RES de terres estabilitzades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	10% terres retirades (previsió)		1,000	1.692,950	0,100		169,295	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 169,295

6 P2R4-HK0Y m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació encepats i riostres		190,939		1,300		248,221	C#*D#*E#*F#
2	Neteja solar		1,000	615,552	0,100	1,100	67,711	C#*D#*E#*F#
3	Excavació pilons		1,000	435,360		1,300	565,968	C#*D#*E#*F#
4	escapsat pilons		1,000	7,569		1,300	9,840	C#*D#*E#*F#
6	Rebaix terres		1,000	1.092,130		1,300	1.419,769	C#*D#*E#*F#
8	Rases instal.		1,000	19,200		1,300	24,960	C#*D#*E#*F#
10	previsió possibles fonaments antics existents		1,000	40,000		1,300	52,000	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 05/12/23

Pàg.: 193

TOTAL AMIDAMENT 2.388,469

Obra 01 PRESSUPOST IMHAB_QUETZAL 40 ALLOTJAMENTS_DEF REBAIXAT
Capítol 30 SEGURETAT I SALUT
Subcapítol 01 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
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'elaboració de pla de seguretat i salut.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000