

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00
Capítol	01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	206.199,56
Capítol	01.03	MOVIMENTS DE TERRES	531.317,66
Capítol	01.04	FONAMENTS	2.134.141,01
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	4.158.741,00
Capítol	01.06	COBERTES	815.995,11
Capítol	01.07	FAÇANES	8.369.308,92
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	1.584.718,67
Capítol	01.09	PAVIMENTS	1.077.311,55
Capítol	01.10	MARBRES	94.026,92
Capítol	01.11	ACABATS DIVISIONS	669.801,31
Capítol	01.12	ACABATS SOSTRES	598.912,14
Capítol	01.13	TANCAMENTS FUSTERIES	458.041,62
Capítol	01.14	SERRALLERIA	56.553,37
Capítol	01.15	COMPLEMENTS	717.846,28
Capítol	01.16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	903.193,13
Capítol	01.17	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	575.020,30
Capítol	01.18	MATERIAL SANITARI	415.160,75
Capítol	01.19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	1.144.729,11
Capítol	01.21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODU	1.411.627,32
Capítol	01.22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	512.134,17
Capítol	01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	128.764,59
Capítol	01.24	INSTAL·LACIONS AUDIVISUALS I DE COMUNICACIÓ	451.320,66
Capítol	01.25	ASCENSORS	384.614,77
Capítol	01.26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	162.046,88
Capítol	01.27	URBANITZACIÓ	530.742,08
Capítol	01.28	GESTIÓ DE RESIDUS	1.122.495,04
Capítol	01.29	SEGURETAT I SALUT	320.165,25
Capítol	01.30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS	65.900,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	29.600.829,17
			29.600.829,17
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	29.600.829,17
			29.600.829,17

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 1

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	01	NOTES INFORMATIVES
Subcapítol	01	NOTES INFORMATIVES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTANI01	Nota pis mostra Realització de l'habitatge de mostra i per a la realització de les mostres dels altres elements de projecte (façanes, cobertes etc). Totes les partides del pressupost inclouen la pp de formació d'un habitatge de mostra. Cap element o material, ja sigui d'obra civil o instal·lacions, quedarà definitivament escollit i aprovat fins a la finalització al 100% de l'habitatge de mostra, incloent les zones afectades de façana i zones comunes. Aquestes quedaran aprovades i escollides definitivament amb l'habitatge 100% finalitzat i amb l'aprovació 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. (P - 933)	0,00	0,000	0,00
2	NOTANI02	Nota informació fusta Els taulers i les fustes han de complir amb la Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta de l'Ajuntament de Barcelona (2015) (www.ajsosteniblebcn.cat/ca/fusta_4008), disposaran obligatòriament de garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, aportant-se els corresponents certificats d'acord amb els sistemes de certificació FSC (Forest Stewardship Council), PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification Schemes) o equivalents reconeguts internacionalment. Alternativament a la fusta amb certificació de gestió forestal sostenible, es pot fer ús de fusta reciclada amb certificació EPF (European Panel Federation) recycled Wood, FSC recycled o equivalent reconegut. Alhora els taulers han de ser classificats com a classe E1 en quan a contingut de formaldehid, tal com estableix la norma EN 13986, d'acord amb el procediment de determinació que estableix la norma corresponent UNE-EN 120, UNE-EN 717 o equivalent. (P - 934)	0,00	0,000	0,00
3	NOTANI03	Nota mockup de façana Execució de mòdul complet de façana de dimensions aproximades 6,50 m x 6,50 m (Ample x Alçada) que inclogui la definició de la façana a la cantonada i almenys dos mòduls de l'especejament frontal colindant. El model o mock up s'haurà d'executar en un termini màxim de 4 mesos després de l'acta d'inici de les obres, i inclourà la definició completa de cadascun dels sistemes constructius tipus, per comprovar-ne les prestacions i possibles conflictes geomètrics o constructius amb les dimensions de l'obra real, façana ventilada, fusteria, brancals, persianes, etc. Es subministraran 6 models de peces de la façana ventilada de diferents acabats amb dimensions 120x40cms en color i morfologia a elecció de la D.F. Un cop definida la peça, es procedirà a l'execució del mòdul complet segons indicacions de la D.F. Totes les partides del pressupost inclouen la part proporcional de formació de totes les mostres necessàries (façanes, cobertes etc) segons instruccions de la Direcció Facultativa. Serà totalment necessària l'aprovació explícita de la Propietat i la Direcció Facultativa del mòdul de façana definitiu que s'executarà finalment a l'obra. (P - 935)	0,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 2

TOTAL	Subcapítol	01.01.01	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0001	Nota Enderrocs	0,00	0,000	0,00

Es complirà amb tots els requisits que inclou el C.T.E., respecte al procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.

Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- Es lliurarà a la propietat de comprovants de l'abonament de les taxes dels abocadors autoritzats per al tipus de residu generat.
- Es prendrà com a base l'aixecament topogràfic previ a l'inici dels treballs i el reconeixement "in situ" per part del contractista.
- Els albarans d'hores de maquinària o mà d'obra no tindran validesa.
- No s'admetran augments deguts als esponjaments.

S'inclou:

- Classificació i recollida selecta de residus mitjançant mètodes manuals i mecànics dels residus i el seu dipòsit a la zona principal d'emmagatzematge de residus de l'obra.
- Servei de lliurament de contenidor de residu no perillós (fusta, vidre, plàstic i metall) per transportista autoritzat (per la conselleria de medi ambient de la comunitat autònoma corresponent), de qualsevol capacitat, col·locat a peu de càrrega i considerant una diferent de transport a planta de valorització a qualsevol distància incloent el lloguer de contenidors de qualsevol capacitat.
- Càrrega i transport de residus de construcció i demolició barrejats o no barrejats, a planta d'eliminació o reciclatge, per transportista autoritzat (per la Conselleria de Medi Ambient de la Comunitat Autònoma corresponent), a qualsevol distància, considerant anada i tornada, en camions, carregats amb pala carregadora, fins i tot cànon d'entrada a planta.
- Tractament en planta per gestor autoritzat (per la Conselleria de Medi Ambient de la Comunitat Autònoma corresponent) de restes de pintura i pintures caducades, emmagatzemats en la instal·lació en bidons de taps i paletitzats, que s'han d'adquirir la primera vegada. Inclou l'etiquetatge per part de peó del bidó, corresponent. (Reial Decret 833/1988, de 20 de juliol.).
- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, inclosos els bastides si fossin necessaris.

Normativa d'Obligat compliment:

- Ordre de 31 d'octubre de 1984 per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb risc d'amiant.
- Ordre de 7 de gener de 1987 per la qual s'estableixen normes complementàries del Reglament sobre treballs amb risc d'amiant.
- Ordre de 26 de juliol de 1993 per la qual es modifiquen els articles 2, 3 i 13 de l'ordre de 31 d'octubre de 1984 per la qual s'aprova el Reglament sobre treballs amb amiant i l'article 2 de l'Ordre de 7 de gener de 1987 per la qual s'estableixen normes complementàries al Reglament esmentat
- Ordre de 10 de febrer de 1975 per la qual s'aprova la Norma Tecnològica de l'Edificació: NTE-ADD / 1975 Condicionament del

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 3

terreny. Desmunts. Demolicions

- UNE 88.411: 1987 Productes d'amiantociment. Directrius per a la seva cort i mecanització en obra.
- Ordre de 9 de desembre de 1975 per la qual es reglamenta l'ús dels productes fitosanitaris per prevenir danys a la fauna silvestre.
- Reial Decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tècnic-sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides.
- Ordre de 26 de maig de 1979 sobre utilització de productes fitosanitaris.
- Ordre de 28 de febrer de 1986 relativa a la prohibició de la comercialització i utilització de productes fitosanitaris que contenen certes substàncies actives, en aplicació de les directives 79/117 / CEE del consell, i 83/131 / CEE de la comissió de les Comunitats Europees.
- DECRET sobre fabricació i comerç d'insecticides anticriptogamidas i material d'aplicació.

Reial decret 2163/1994, de 14 de novembre, pel qual s'implanta el sistema harmonitzat comunitari d'autorització per comercialitzar i utilitzar productes fitosanitaris.

- Reial Decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tècnic-sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides.
- Reial Decret 162/1991, de 8 de febrer pel qual es modifica la reglamentació tecnosanitària per a la fabricació, comercialització i utilització dels plaguicides.
- Reial Decret 280/1994, de 18 de febrer, pel qual s'estableix els Límits màxims de residus de plaguicides i el seu control en determinats productes d'origen vegetal.

(P - 910)

TOTAL	Subcapítol	01.02.00	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS
Subcapítol	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K1RAG301	m2	Neteja i retirada runes i escombraries en solar	2,98	9.512,000	28.345,76
		Neteja i retirada de runes i escombraries, amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 890)				
2	E211G101	u	Arrencada i/o desplaçament d'instal.lacions existents	3.504,59	1,000	3.504,59
		Previsió d'arrencada i/o desplaçament d'instal.lacions electriques, enllumenat public, lampisteria, gas i telecomunicacions, aeries o soterrades, clavegueram, inclos tramits i permisos companyies, descarrecs necessaris, i càrrega sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 236)				
3	K21QG301	u	Arrencada senyalització viaria	6,61	7,000	46,27
		Arrencada de senyalització viaria, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 901)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 4

4	K21BG301	m	Arrencada barana bionda Arrencada de barana metàl·lica bionda, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 898)	7,05	226,500	1.596,83
5	K21BG302	m	Arrencada tancament metàl·lica Arrencada de tanca metàl·lica de 150 a 200 cm d'alçària i ancoratges, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 899)	8,32	263,050	2.188,58
6	K2131221	pa	Enderroc fonamentació existent Extracció i enderroc, previa justificació per part de la DF, de totes les existències al solar que poguessin trobar en el subsòl fins a cota límit d'excavació (fonamentacions antigues, instal·lacions soterrades, soleres, retirada de soques d'arbres existents...en el perímetre del solar (voreres que interferissin, arquetes d'instal·lacions...) deixant el solar a punt per a l'execució dels treballs de buidatge del solar o enderroc mentre es buida. S'inclou classificació del residu, càrrega de runa sobre camió, transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de aproximadament 50 km, deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002), segons nota del capítol. (P - 892)	34.431,07	1,000	34.431,07
7	K216G301	m2	Enderroc tancam.bloc form. Enderroc de tancament blocs de formigó armat de 24 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 893)	11,68	278,100	3.248,21
8	K219G301	m2	Enderroc solera form.armat,<= 15cm Enderroc de solera de formigó armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 897)	11,00	5.668,900	62.357,90
9	E211G301	m3	Enderroc edificac.aïllada Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 237)	11,69	585,000	6.838,65
10	K21BG303	u	Desmunt.contenidor metàl·lic marítim Desmuntatge de contenidor metàl·lic marítim, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 900)	134,54	5,000	672,70
11	K219CC11	m2	Enderroc vorera panot Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 896)	4,02	1.072,550	4.311,65

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 5

12	K2191306	m	Demolic.vorada sob/form	3,64	522,750	1.902,81
Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 894)						
13	K2194A11	m2	Arrencada pavim. asfàltic	5,09	1.182,100	6.016,89
Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 895)						
14	K21R0G30	u	Tala cistella mecànica arbre	78,86	6,000	473,16
Tala controlada cistella mecànica d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 902)						
15	K211G301	m3	Enderroc gradas+banquetes	14,59	3.445,133	50.264,49
Enderroc de grades i banquetes existents al solar, amb estructura de formigó armat, s'inclou l'enderroc de la fonamentació i solera, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans mecànics i manuals amb càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 891)						

TOTAL	Subcapítol	01.02.01	206.199,56
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	03	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0002	Nota Movimiento de tierras	0,00	0,000	0,00
Es complirà amb tots els requisits que inclou el C.T.E., respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.					
Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:					
- La constructora haurà de presentar la seva proposta de sistema d'excavació i fases d'execució a la Direcció Facultativa, abans del començament de la mateixa, així com les zones d'accés, càrrega i sortida de camions.					
- Totes les referències a la natura, consistència i resistència del terreny estan detallades en l'estudi geotècnic. El contractista té coneixement d'aquest estudi geotècnic i els preus inclouen tots els treballs auxiliars derivats del seu resultat.					
- Es deixaran talussos en les zones necessàries, seguint les indicacions mínimes del geotècnic.					
- Rasant o/i refinació de la superfície de buidatge de l'excavació, amb mitjans mecànics, inclosa retirada del material sobrant, humectació i compactació al 95% del PN.					
- S'inclou la retirada de possibles restes d'antigues fonamentacions, soleres de formigó, dipòsits, peus de formigó dels cartells publicitaris, canonades o sèquies amb o sense servei, etc ..., que existeixin i que					

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 6

poguessin discórrer dins el perímetre del solar, així com la reparació i / o subsanació d'aquests elements en el cas que fos necessari.

- En els preus unitaris està inclòs proporcionalment la formació de rampes, per al correcte moviment de la maquinària, i la seva posterior retirada. Així com tots els treballs intermedis de moviments de terres que siguin necessaris fins aconseguir el perfil final del projecte (moviments interns d'obra, aplecs provisionals, moviments de rampes, etc.).

- L'encofrat de fonaments, resultant d'una mala retallada de les excavacions, serà per compte del Contractista, així com l'excés de formigó de neteja que es produeixin per la inobservança o falta d'adequació de les excavacions, a la cota de seient teòriques de la fonamentació.

- L'abocament del formigó de neteja s'haurà d'efectuar immediatament finalitzada l'excavació, de tal manera que, si es produïssin retards, s'han de prendre les mesures que consideri oportunes la Direcció Facultativa amb càrrec a la constructora.

- A mesura que es realitzin les excavacions, serà responsabilitat de la constructora comprovar que el terreny existent es correspon amb el que determina l'estudi geotècnic, mitjançant la revisió amb un geòleg + NT. En el cas que no existís aquesta correspondència ha de comunicar aquesta circumstància immediatament a la Direcció Facultativa que prendrà les mesures oportunes. Seran per compte de la constructora les conseqüències que es puguin derivar de no efectuar l'esmentat avís en temps i forma.

- S'inclou el lliurament a la propietat de comprovants de l'abonament de les taxes dels gestors autoritzats i / o abocadors autoritzats per l'ARC.

- Les excavacions quedaran perfectament anivellades i a la seva cota prevista en projecte. La constructora haurà de tenir preparats en obra els mitjans suficients per l'esgotament d'aigües que fos necessari per nivell freàtic, possibles pluges, trencaments de canonades d'instal·lacions, etc.

- En cas de pujada del nivell freàtic en èpoques d'elevades precipitacions, es realitzarà el buidatge d'aigua seguint les especificacions de l'estudi geotècnic, estudi hidrogeològic i segons criteris de la DF.

- Anàlitzes terres amb laboratori homologat (ARC), complint la normativa vigent.

- Informe de perillositat.

- Anàlitzes d'aigua.

- Construcció de bassa d'argila.

- Transport intern de terres.

- Garbellat / selecció de terres.

- Es supervisara si durant l'excavació de terres s'observés presència d'afecció del sòl no detectada en l'estudi de la qualitat del sòl, per a que faci el control corresponent amb la caracterització dels materials que calgui, vetlli per la seva correcta gestió i, si és el cas, ho notifiqui a l'ARC.

- Durant els treballs d'excavació s'haurà de tenir especial cura amb l'aparició d'afecció no detectada a la parcel·la nord sota els abassegaments de terres actuals i sota l'actual carrer Uldecona. Les terres provinents de les zones no estudiades, s'hauran d'abassegar en apilaments temporals diferenciats de la resta de les terres excavades i abassegades; aquestes terres i corresponents al material de reblert, s'hauran d'excavar en la seva totalitat i analitzar per tal de conèixer si presenten concentracions superiors als NGR per a ús urbà segons Reials Decret 9/2005 i el Text refós de la Llei reguladora dels residus. També s'haurà de tenir especial cura amb les tasques associades a la urbanització de la zona, i on com a mínim, s'haurà d'excavar i gestionar correctament el material de reblert en l'entorn dels sondeigs S1 i S3 de la investigació de 2009 i en l'entorn del sondeig S4 de la

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 7

investigació de 2019. També s'haurà d'excavar i gestionar el material de reblert en l'entorn del sondeig S1 de la investigació de 2019.

- Prendre les mesures necessàries per evitar la dispersió de pols durant els treballs de moviment de terres. Si es disposa de zones per abassegar les terres excavades, impermeabilitzar la base d'aquestes amb làmina aïllant i tapar els abassegaments per tal d'evitar la dispersió de pols.

- Determinar la perillositat del residu i gestionar-lo segons el marc normatiu de residus, prioritzant la valorització de les terres, i tenint en compte que les terres excavades procedents d'un emplaçament en el que anteriorment s'hi ha desenvolupat un activitat potencialment contaminant del sòl no poden ser gestionats a través de l'Ordre APM/2007/2017.

Normativa d'Obligat compliment:

- Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.

- Ordre APM / 1007/2017, de 10 d'octubre, sobre normes generals de valorització de materials naturals excavats per a la seva utilització en operacions de farciment i obres distintes a aquelles en les que es van generar.

- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic Capítol I. Secció primera. Cànon sobre la disposició del rebuig dels residus.

- Llei 22/2011. De 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.

- Decret legislatiu 1/2009, Llei reguladora de residus, de 21 de juliol.

- Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.

- Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànon sobre la disposició del rebuig dels residus.

- Article 55 de la Llei 26/2009, del 23 de desembre, de mesures fiscals, financeres i administratives, publicada al DOGC. 5537 del 31 de desembre del 2009.

- Reial Decret 105/2008, de l'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.

- Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

- Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats.

- Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20).

- Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.

- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.

(P - 911)

TOTAL	Subcapítol	01.03.00	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	03	MOVIMENTS DE TERRES	
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES	

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 8

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E22113C2	m2	Neteja+esbrossada terreny,retro.,+càrr.mec.s/camió (h:20cm)	2,46	6.305,250	15.510,92
		Neteja i esbrossada del solar de 20cm de gruix incloent la part proporcional de vegetació, per deixar-lo a cota d'inici dels treballs, en terreny segons estudi geotècnic, amb mitjans mecànics. (P - 238)				
2	E221342Y	m3	Excavació per rebaix terres extra en el solar	1,77	5.959,100	10.547,61
		Excavació per a rebaix del volum de terres extra en el solar, realitzada amb pala excavadora. (P - 239)				
3	E221E4TY	m3	Excavació per rebaix del solar	4,60	16.019,200	73.688,32
		Excavació de terres per a buidada de soterrani, a qualsevol fondària, en terreny compacte i zona de graves, amb mitjans mecànics i compressor. Inclou la p.p. de formació de rampes, maquinària especial per a retirada de terres, i elements necessaris per a l'excavació total. (P - 242)				
4	E221E4TG	m3	Excavació de fonamentació	5,05	3.914,855	19.770,02
		Excavació de fonamentació, a qualsevol fondària, en terreny compacte i zona de graves, amb mitjans mecànics i compressor. Inclou la p.p. de formació de rampes, maquinària especial per a retirada de terres, i elements necessaris per a l'excavació total. (P - 241)				
5	E225T00F	m2	Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	1,42	6.137,450	8.715,18
		Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM. (P - 246)				
6	E2412020	m3	Transp.terres,reutilitz.obra,dúmp per transp.,carreg.mec.	1,93	2.856,539	5.513,12
		Transport de terres per a posterior terraplenat a zona d'emmagatzematge provisional de l'empresa, amb dúmp per i camió i càrrega amb mitjans mecànics, inclou repercussió de selecció de terres netes sense restes de runes i altres. (P - 247)				
7	E225177F	m3	Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<25cm,95% PM	8,82	2.856,539	25.194,67
		Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades de qualsevol procedència (aprofitades de la pròpia excavació o subministrades d'altres procedències), en tongades de 25 cm, com a màxim, amb una compactació del 95% PM. (P - 244)				

TOTAL	Subcapítol	01.03.01	158.939,84
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	03	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	02	ESGOTAMENT FREÀTIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E26AG302	ud	Esgotament del nivell freàtic	161.553,40	1,000	161.553,40
		Sistema d'esgotament del nivell freàtic connectat a emisari, cota i tipus de terreny segons estudi geotècnic ja conegut i cota real del Nivell Freàtic en el moment d'excavar.				
		Inclou subministrament a peu d'obra i retirada posterior, lloguer, muntatge inicial, desmuntatge final, mà d'obra auxiliar d'ajuda, materials i maquinària de bombament de compra o lloguer en nombre necessari segons el disseny del sistema escollit, les grues mòbils que puguin ser necessàries per introduir els elements necessaris a l'interior				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 9

del recinte, els successius muntatges i desmuntatges necessaris en funció de la cota d'aquest nivell freàtic, per tal d'aconseguir la depressió necessària per al normal desenvolupament dels treballs i el pas de maquinària i vehicles, les operacions de perforació per a la introducció de tubs drenants o equipaments similars, i tota la maquinària i mitjans auxiliars necessaris per a la instal·lació del sistema de drenatge, els successius trasllats del mateix (cas de ser necessaris), i el desmantellament del mateix. El preu inclou a part dels conceptes relacionats, els costos de manteniment de la instal·lació, i el lloguer durant les successives fases d'excavació, fins al total acabament de la llosa de supressió, i impermeabilització de la mateixa i dels paraments verticals dels murs pantalla fins superar un mínim de 0.5 m la cota del Nivell Freàtic existent en aquest moment; o si no fins a l'execució d'aquella part d'estructura de baix rasant i/o sobre rasant, el pes de la qual, a consideració de la DF es requereix per compensar la supressió exercida pel Nivell Freàtic. S'inclou en el preu el personal de vigilància durant les 24 hores del dia, en laborable o festiu.

S'inclou:

- Execució de 22 pous extractius de diàmetre 274mm, de profunditat variable i a definir, en funció de les condicions donades en cada punt de perforació (Cota emplaçament, cota nivell freàtic, cota màxima excavació, cota peu de tablestaca, encast o no en margues...), fins i tot emplaçaments; Entubament amb canonada fisurada CN, en PVC, optimitzada per a Dewatering, centradores, tapa de fons i empaquetatge de graveta sílice graduada seleccionada.
- Muntatge de 22 equips de bombament submergible, capaç d'elevat, per bomba amb un cabal unitari nominal d'equip de bombament fins a 2l/s, canonada d'impulsió-elevació, fins i tot connexió al col·lector de recollida general perimetral d'aigües fins a un punt d'abocament final, situat a l'interior del predi d'estudi. Calculat per a un col·lector de recollida general d'aigües, fins a 530 metres lineals.
- S'inclou en cada pou, kit de regulació de cabal, i tub per al control de nivell piezomètric.
- S'inclouen els quadres de Comandament i maniobra per a cadascun dels equips de bombament-pou, així com 6 quadres elèctrics de distribució i les línies de connexió elèctrica des dels pous fins a aquests quadres de distribució.
- S'inclou el servei d'execució d'obra mitjançant la prestació de servei de subministrament i instal·lació inicial del sistema de bombament descrit en els punts precedents per a un període mínim de 4 mesos seguits, comptant a partir de la finalització de la seva instal·lació.
- S'inclou 1 unitat de receptor concentrador de cabal, amb entrada per abocament lliure i sortida per gravetat. Inclòs transport.
- Inclòs transport dels equips de perforació i auxiliars, així com dels elements de bombament, equipament/aparellatge elèctric i impulsio fins al col·lector general.

La partida inclou els costos indirectes relacionats amb aquests treballs: 2 piezòmetres, sistema de decantació, instal·lació interior necessària amb la corresponent connexió a sanejament, la instal·lació i control de l'evolució del nivell dins i/o fora del recinte a través de piezòmetres necessaris a tal fi (muntatges i desmuntatges dels mateixos), costos i despeses derivades de l'abocament de l'aigua, arbitris, taxes, etc.. que puguin gravar dit abocament, a determinar per l'empresa gestora i la agència mediambiental de gestió de l'aigua (ACA) i així com tots els elements que siguin necessaris per tal de realitzar correctament el sistema de depressió de Nivell Freàtic. Tots els pous necessaris amb una profunditat variable (amb una mitja de 9m) i cabal unitari nominal de 2l/s, per poder deprimir el nivell freàtic d'1 metre a tot el recinte apantallat per sota de la cota mes baixa de la fonamentació i el seu posterior segellat segons normativa de l'ACA.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 10

Continuarà també els costos derivats de la inspecció prèvia i successives a fi de controlar els sediments vessats, la neteja del tram o trams afectats pels sediments de l'abocament corresponent, els costos derivats de les mesures correctores pertinents, així com la sol·licitud d'autorització de l'abocament a l'entitat metropolitana. Inclou el tractament de l'aigua bombejada, constituït per un procés de decantació o el tractament que correspongui necessari per complir amb la normativa mediambiental vigent, amb els requeriments i qualsevol altre tractament que pugui imposar-se per part de l'empresa gestora i l'agència mediambiental de gestió del aigua (ACA).

El preu inclou:

- La disposició de mesures de seguretat i salut tant individual com col·lectiva necessària, prevista o no en l'estudi o en el pla de seguretat i salut aprovat.
- Neteja de runes.
- Totes les ajudes de paletaeria.
- El tapat de tots els forats per evita la caiguda.
- La gestió de residus de la construcció segons normativa vigent, RD 105/2008, incloent taxes i certificats de gestió de residus, així com les despeses i tràmits necessaris per al correcte compliment.

Completar la informació d'aquesta partida consultant estudi hidrogeològic. (P - 249)

2	E26AG310	mes	Ampliació esgotament del nivell freàtic	12.116,50	1,000	12.116,50
			Ampliació a obra dels sistemes necessaris, segons estudi hidrogeològic, per tal de garantir l'abatiment de l'aigua freàtica durant el procés d'excavació de l'obra i durant la fase de fonamentació i estructura, fins arribar a l'execució del forjat del terra de planta baixa (P - 254)			
3	E26AG307	u	Instal·lació decantador i bombes drenatge decantador	12.621,36	1,000	12.621,36
			Suministra i col·locació d'instal·lació decantador i bombes drenatge decantador, format per:			
			- 2 decantador de 4 etapes, amb un cabal màxim per a l'òptim rendiment és de 230.000 l/h. El decantador disposa de 2 sortides de 6" amb brides PN16, amb unes mides totals de 3.375x1600mm. Canonada des del decantador fins al punt d'abocament, i plataforma per a la seva correcta ubicació.			
			- Instal·lació de 2 bomba drenatge en decantador per a impulsar les aigües cap a zona abocat. Inclou: mà d'obra necessària per a la instal·lació de la bomba, cablejat elèctric fins al quadre elèctric de la instal·lació fixa d'obra o grup electrogen, instal·lació del quadre elèctric de proteccions de bomba, sondes de nivell independents i avisador telefònic. Instal·lació pantalons amb un mínim de tres sortides i valvulas antiretorn. La targeta SIM està inclosa quan l'alimentació elèctrica és mitjançant Xarxa Elèctrica.			
			- Instal·lació cabalímetres.			
			- Maniquet S15 Mascle - Femella 2 m. (P - 252)			
4	E26AG308	dia	Lloguer diari de la instal·lació	232,23	120,000	27.867,60
			Lloguer diari de la instal·lació de:			
			- 2 unitats de decantador de 4 etapes.			
			- 2 unitats de bomba drenatge.			
			- 1 unitat de cabalímetre. (P - 253)			
5	E26AG301	m	Sanejament penjat de PVC Ø250mm	66,49	1.500,000	99.735,00
			Subministre i col·locació de col·lector de sanejament penjat de PVC llis color gris en col·lector existent, de diàmetre 250mm, i amb unió per encolat; penjat mitjançant suportacions metàl·liques, inclòs la part proporcional de registres, peces especials en desviaments i mitjans auxiliars, totalment instal·lat. (P - 248)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 11

6	E26AG304	m	Desmuntatge sanejament penjat de PVC Ø250mm	29,70	1.500,000	44.550,00
			Desmuntatge de col·lector de sanejament penjat de PVC llis color gris en col·lector existent, de diàmetre 250mm, i amb unió per encolat; penjat mitjançant suportacions metàl·liques, inclòs la part proporcional de registres, peces especials en desviaments i mitjans auxiliars, totalment desmuntat. (P - 250)			
7	E26AG305	mes	Manteniment i supervisió de la instal·lació en l'interior del col·lector	1.716,50	4,000	6.866,00
			Manteniment i supervisió de la instal·lació en l'interior del col·lector (P - 251)			
8	H0000002	u	Estudi hidrològic	7.067,96	1,000	7.067,96
			Partida d'abonament íntegre per l'execució del estudi hidrològic, amb emissió d'informe final. (P - 889)			

TOTAL	Subcapítol	01.03.02	372.377,82
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0003	Nota Fonamentació	0,00	0,000	0,00
		S'ha de complir amb tots els requisits que inclou el C.T.E. o / i EHE respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (soldadors, etc ..), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles específiques d'aquest capítol.			
		Tots els amidaments i descripcions que es detallen a continuació estan referides als plànols d'estructura adjunts. Aquests plans poden estar subjectes a canvis puntuals d'última hora que s'hagin considerat una millora per a la realització del projecte. Per tant, davant de qualsevol incoherència entre aquestes i els plànols prevaldran els últims.			
		Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:			
		- En el preu unitari estarà inclosa l'ajuda al refinament i neteja de les excavacions per a l'execució de les mateixes en condicions òptimes, sense possibilitat de reclamacions en els mesuraments o preus per no atendre aquests treballs, que es consideraran part del replanteig.			
		- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontal i vertical), segons indicacions de la direcció facultativa.			
		- Realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats, i seguint indicacions de la direcció facultativa.			
		- Realització de totes les juntes de treball necessàries seguint les indicacions de la direcció facultativa.			
		- Es consideren inclosos en el preu de les partides tot l'acer d'armadures fins i tot separadors, elements auxiliars i els cavalcaments de barres. S'inclou: neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i els seus enllaços, emplaçament de les armadures de muntatge i separadors, deixar els empalmaments amb les longituds definides en el projecte,			
		- En el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc ...) i transport interior d'obra, (grues,			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 12

- bombament, dúmper, etc), vibrat, curat i protecció posterior.
- L'addició de qualsevol additiu al formigó, anticongelants, plastificants, fluidificants, airejants, escumògens, accelerants, retardants, hidrofugants, impermeabilitzants, expansors, milloradors d'adherència, autonivellants, multifuncionals i en general aquells que no estiguin especificats en el projecte i que tinguin com a fi la manejabilitat i / o posada en obra del mateix o temps de curat, així com el curat, protecció i neteja de lletades, estan inclosos en els preus unitaris.
- No s'admetran albarans d'hores de maquinària, mà d'obra o materials.
- En totes les trobades entre materials que per la dilatació d'un d'ells pugui empènyer a l'altre es col·locarà una tira de poliestirè expandit en tot el seu perímetre, quedant inclòs en els preus unitaris de les partides que conformen aquest capítol.
- Tubs metàl·lics o calaixos de fusta per a passos d'instal·lacions.
- En el preu unitari de les partides haurà d'incloure, cas de ser necessari, la imprimació d'adherència per a formigons frescos amb enduridor, a base de resines acrílica en base d'aigua, previ polit amb rasqueta d'imperfecions, aplicació a brotxa o corró, segons NTE-RPP-9.
- El Constructor presentarà abans d'iniciar qualsevol formigonat dels Certificats de la Planta de formigons següents:
 - 1) Tipus de ciment.
 - 2) Tipus d'àrids.
 - 3) Tipus d'additius i quantitats.
- No es procedirà, en cap cas, l'abocament de formigons de fonamentació (ni d'estructura), sense el vist i plau de la Direcció Facultativa.
- Dels acers dipositats en obra per a l'armat dels formigons (en fonamentació i estructura), es lliurarà a la Direcció Facultativa, un certificat de fabricació, un altre de qualitat dels acers i homologació d'adherència, sent tots d'un sol fabricant.

Normativa d'Obligat compliment:

- Reial Decret 1247/2008, de 18 de juliol, pel qual s'aprova la Instrucció de formigó estructural (EHE-08).
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat estructural DB-SE.
- UNE-EN 1536: 2000 Execució de treballs especials de geotècnica. Pilots perforats.

(P - 912)

2 NOTA0004

Nota Murs perimetrals

0,00

0,000

0,00

S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE i / o EHE fa a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (soldadors, etc.) , les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.

Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- S'inclouen controls pels possibles desplaçaments de les pantalles amb controls setmanals amb mires i inclinòmetres.
- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontal i vertical), segons indicacions de la direcció facultativa.
- Realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats, i seguint indicacions de la direcció facultativa.
- Es consideren inclosos en el preu de les partides tot l'acer

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 13

d'armadures incloent separadors, elements auxiliars i els cavalcaments de barres. S'inclou: neteja dels empalmaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i els seus enllaços, emplaçament de les armadures de muntatge i separadors, deixar els empalmaments amb les longituds definides en el projecte,

- En el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc ...) i transport interior d'obra, (grues, bombament, dúmper, etc), vibrat, curat i protecció posterior.

- L'addició de qualsevol additiu al formigó, anticongelants, plastificants, fluidificants, airejants, escumògens, accelerants, retardants, hidrofugants, impermeabilitzants, expansors, milloradors d'adherència, autonivellants, multifuncionals i en general aquells que no estiguin especificats en el projecte i que tinguin com a fi la manejabilitat i / o posada en obra del mateix o temps de curat, així com el curat, protecció i neteja de beurades, estan inclosos en els preus unitaris.

- No s'admetran albarans d'hores de maquinària, mà d'obra o materials.

- En totes les trobades entre materials que per la dilatació d'un d'ells pugui empènyer a l'altre es col·locarà una tira de poliestirè expandit en tot el seu perímetre, quedant inclòs en els preus unitaris de les partides que conformen aquest capítol.

- Tubs metàl·lics o calaixos de fusta per a passos d'instal·lacions

- Realització de la totalitat de les perforacions necessàries en els murs per als passos d'instal·lacions. Si anteriorment a la realització del mur es comprova i es situen les connexions de servei, en lloc de perforacions, es deixaran en els encofrats uns passos de calaixos de fusta que permeten el pas de les instal·lacions posteriorment.

- Obertura de rases per a la correcta execució de les pantalles o murs de contenció, amb excavació de terres incloent el transport a abocador i les seves taxes, i posterior reblert amb morter excavable, segons requeriments de projecte.

- Repicat amb martell o fressat en el mur pantalla de profunditat segons detalls de projecte, per l'encaix de la lloses i forjats amb el mur pantalla i retirada i neteja de runes.

- En el preu unitari de les partides haurà d'incloure, cas de ser necessari, la imprimació d'adherència per a formigons frescos amb enduridor, a base de resines acríliques en base d'aigua, previ polit amb rasqueta d'imperfecions, aplicació a brotxa o corró, segons NTE-RPP-9.

- El Constructor presentarà abans d'iniciar qualsevol formigonat dels Certificats de la Planta de formigons següents:

- 1) Tipus de ciment.

- 2) Tipus d'àrids.

- 3) Tipus d'additius i quantitats.

- No es procedirà, en cap cas, l'abocament de formigons de fonamentació (ni d'estructura), sense el vist i plau de la Direcció Facultativa.

- Dels acers dipositats en obra per a l'armat dels formigons (en fonamentació i estructura), es lliurarà a la Direcció Facultativa, un certificat de fabricació, un altre de qualitat dels acers i homologació d'adherència, sent tots d'un sol fabricant.

Normativa d'Obligat compliment:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat estructural DB-SE.

- Reial Decret 1247/2008, de 18 de juliol, pel qual s'aprova la Instrucció de formigó estructural (EHE-08).

- UNE-EN 1538: 2000 Execució de treballs geotècnics especials. Murs-Pantalla.

(P - 913)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 14

3	NOTA0007	Nota Soleres	0,00	0,000	0,00
S'ha de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, EHE pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (soldadors, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu: - En el preu unitari estarà inclosa l'ajuda al refinament i neteja de les excavacions per a l'execució de les mateixes en condicions òptimes, sense possibilitat de reclamacions en els amidaments o preus per no atendre aquests treballs, que es consideraran part del replanteig. - Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontal i vertical), segons indicacions de la direcció facultativa. - Realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats, i seguint indicacions de la direcció facultativa. - Es consideren inclosos en el preu de les partides tot l'acer d'armadures fins i tot separadors, elements auxiliars i els cavalcaments de barres. S'inclou: neteja dels cavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i els seus enllaços, emplaçament de les armadures de muntatge i separadors, deixar els cavalcaments amb les longituds definides en el projecte. - En el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc ...) i transport interior d'obra, (grues, bombament, dúmper, etc), vibrat, curat i protecció posterior. - L'addició de qualsevol additiu al formigó, anticongelants, plastificants, fluidificants, airejants, escumògens, accelerants, retardants, hidrofugants, impermeabilitzants, expansors, milloradors d'adherència, autonivellants, multifuncionals i en general aquells que no estiguin especificats en el projecte i que tinguin com a fi la manejabilitat i / o posada en obra del mateix o temps de curat, així com el curat, protecció i neteja de beurades, estan inclosos en els preus unitaris. - No s'admetran albarans d'hores de maquinària, mà d'obra o materials. - En totes les trobades entre materials que per la dilatació d'un d'ells pugui empènyer a l'altre es col·locarà una tira de poliestirè expandit en tot el seu perímetre, quedant inclòs en els preus unitaris de les partides que conformen aquest capítol. - En el preu unitari de les partides haurà d'incloure, cas de ser necessari, la imprimació d'adherència per a formigons frescos amb enduridor, a base de resines acrílica en base d'aigua, previ polit amb rasqueta d'imperfecions, aplicació a brotxa o corró, segons NTE-RPP-9. - El Constructor presentarà abans d'iniciar qualsevol formigonat dels Certificats de la Planta de formigons següents: 1) Tipus de ciment. 2) Tipus d'àrids. 3) Tipus d'additius i quantitats. - No es procedirà, en cap cas, l'abocament de formigons de fonamentació (ni d'estructura), sense el vist i plau de la Direcció Facultativa. - Dels acers dipositats en obra per a l'armat dels formigons (en fonamentació i estructura), es lliurarà a la Direcció Facultativa, un certificat de fabricació, un altre de qualitat dels acers i homologació d'adherència, sent tots d'un sol fabricant Normativa d'Obligat compliment: - Reial Decret 1247/2008, de 18 de juliol, pel qual s'aprova la Instrucció de formigó estructural (EHE-08).					

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 15

4	NOTA0008	- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Secció HS 1 Protecció enfront de la humitat (P - 914) Nota Impermeabilització i drenatge del sota rasant S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE i / o EHE referent a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu: - Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontal i vertical), segons indicacions de la direcció facultativa. - Realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats, i seguint indicacions de la direcció facultativa. - Realització de totes les juntes de treball necessàries seguint les indicacions de la direcció facultativa. - Els elements de les impermeabilitzacions han de ser les adequades, de marques reconegudes i utilitzant un sol sistema. Normativa d'Obligat compliment: - Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Salubritat DB-HS. - Ordre de 15 de setembre de 1986 per la qual s'aprova el Plec de Prescripcions Tècniques Generals de Canonades de Sanejament de Poblacions. (P - 915)				0,00	0,000	0,00

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

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3GZ1000	u	Desplaçament+munt.+desmunt.eq.perfor.pantalla	4.510,23	1,000	4.510,23
		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de perforació (P - 264)				
2	E3GZ2000	u	Desplaçament+munt.+desmunt.equip llot tixotr.pantalla	2.424,78	1,000	2.424,78
		Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra de l'equip de tractament de llots tixotrópics (P - 265)				
3	E3GZKGDB	m	Doble muret guia 25cmx70cm,HA-25/P/20/I+encof.tauler+B400S	157,53	849,800	133.868,99
		Doble muret guia de 25 cm de gruix i 70 cm d'alçària, amb formigó HA-25/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, encofrat amb tauler de fusta de pi i armat amb acer B400S (P - 268)				
4	E3G5G301	m2	Perforació pantalla terreny comp+aigua,g=45cm ,HA-30/L/20/IIIa+Q,hid/superplast.>=325kg/m3 de ciment	116,14	3.775,583	438.496,21
		Perforació de pantalla de 45 cm de gruix en terreny compacte amb presència d'aigua, amb llot tixotrópic i formigonament amb formigó HA-30/L/20/IIIa+Qa, amb additiu hidròfug/superplastificant, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, abocat amb bomba. Càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor, s'inclou classificació a peu d'obra de residus de construcció o				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 16

			demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. (P - 262)			
5	E3GB3000	kg	Arm.pantalles AP500S barres corrug. Armadura per a pantalles AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, según documentación de proyecto. (P - 263)	1,79	124.877,360	223.530,47
6	E3GZ6352	m3	Enderroc muret guia form.arm.,martell trenc.,càrrega mec. Enderroc de muret guia de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 266)	70,05	148,715	10.417,49
7	E3GZA400	m3	Enderroc coronament pantalla ampli.=45cm Enderroc de coronament de pantalla de 45 cm d'amplària, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió (P - 267)	74,04	192,000	14.215,68
8	E4D3G301	m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons,p/biga coronació i mènsules Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafó metàl·lic, per a bigues de coronació pantalles i mènsules. (P - 292)	25,01	744,280	18.614,44
9	E453G301	m3	Formigó p/biga cro.pant.+mèns., HA-30/B/20/IIIa+Qa, bomba Formigó per a bigues de coronació pantalles i mènsules, HA-30/B/20/IIIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 276)	118,22	172,894	20.439,53
10	E4B3G301	kg	Arm.bigues cor.pant.+mèns., AP500S barres corrug. Armadura per a bigues de coronació pantalles i mènsules AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, según documentación de proyecto. (P - 282)	1,79	27.486,814	49.201,40
11	13GZG300	u	Anclatge de mur pantalla amb anclatges T:20t Execució i posterior retirada d'ancoratges provisional per assegurar l'estabilitat del mur pantalla durant els treballs d'excavació de les terres, fins que s'enrigideixi definitivament el mur mitjançant les seves unions amb la resta de l'estructura, mitjançant ancoratges actius provisionals a terreny de les següents característiques: - Càrrega ml: 20t/m. - Diàmetre perfocració: Ø150mm. - FcK beurada: 35Mpa. - FcK acero: 1710N/mm². - Un ancoratge cada 390cm, a la cota -1,50. - Grau d'inclinació: 30° respecte al pla horitzontal. - Ancoratge mitjançant 2 cables de 0,6 pulgades. - Longitud total 14,10m (6,60m lliure + 7,50m bulbo)	506,51	75,000	37.988,25
			Queda inclòs: - Ancoratge actiu de planxa d'acer, les falques, trompetes, la camises, beines. - Cable format per cordons d'acer Y 1860 S7 UNE 36094, de 0,6'' de diàmetre nominal, per a ancoratges al terren, embeïnat en tub de PE. - Subministrament i injecció de beurada de ciment portland CEM I 42,5 R segons UNE-EN 197-1, injecció a pressió mitjançant el sistema d'injecció única global (IU), per a protecció i formació del bulb. - Plaques de repartiment i ancoratges provisional amb tubs d'inclinació per a ancoratges de 2 cables i tesat amb cric hidràulic. - Maquinària auxiliar: Equip per tesat de cables amb cric hidràulic més adequat i central hidràulica, equip per a injeccions profundes amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre.			
			Inclou també: - Transport, muntatge i desmuntatge d'equip mecànic per a la			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 17

realització d'ancoratges, i desplaçament de personal especialitzat.

- Replanteig dels ancoratges i perforacions.
- Realització de les perforacions amb la longitud indicada en plànols de projecte.
- Perforacions travessant la pantalla de formigó.
- Col·locació de xapes de cap.
- Tesat segons plànols.
- Destesat i eliminació dels ancoratges provisionals amb recuperació de les xapes d'ancoratge i tall dels cables.
- Subministrament i col·locació de formació provisionals de cables, post-tesat i col·locació de xapes de cap.
- Tall de cables.
- Segellat d'ancoratges en mur pantalla amb sistema flexible, mitjançant aplicació de morter impermeable bicomponente deformable i elàstic, aplicat per projecció amb un consum mínim per capa de 1,5 kg/m² i un mínim de 2 capes, s'inclou la neteja, preparació, humectació del suport, pont d'unió amb morter tècnic d'impermeabilització per cristallització de la xarxa capil·lar PROPAM CRISTALL de BETEC o similar i farciment amb morter especial d'alta resistència PROPAM REPAR 310 SF de BETEC o similar, en capes no superiors a 3 cm.
- Tot el material necessari per a la correcta instal·lació, així com la preparació de superfícies de treball i tots els mitjans auxiliars necessaris.
- La permanència del material en l'obra fins a l'execució dels forjats que permetin la seva retirada.
- Neteja de la zona de treball i tot el necessari per deixar la unitat d'obra correctament acabada.

Tot segons EHE-08 i CTE i realitzat per empresa especialitzada amb personal propi.
 (P - 6)

12	13GZERRT	m	Tub inclinomètric/kroshole	83,20	144,000	11.980,80
Subministrament i muntatge de tub inclinomètric/kroshole sobre armat de pantalla, inclosa la part proporcional de maniguet d'unió, mirilles, tapon de fons i cap d'injecció o fricció. (P - 5)						

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	965.688,27
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	02	FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112T1	m2	B07. Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/B/20/, camió	12,06	3.764,000	45.393,84
Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 270)						
2	E3Z1DS84	m2	Capa recolçament form. HL-150/B/20/, camió	111,98	70,000	7.838,60
Capa de recolçament de la llosa de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 271)						
3	E3C516H4	m3	Formigó p/llosa fonam.HA-30/B/20/IIIa+Qa,hid/superplast.bomba	115,33	2.801,023	323.041,98
Formigó de retracció moderada per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa+Qa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb						

EUR

4	E3CB3000	kg	bomba (P - 259) Armadura p/llosa fonam. AP500S barres corrug.	1,78	273.732,478	487.243,81
5	E315G301	m3	Armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 261) Formigó rasa/pou fonament,HA-30/B/20/IIa+Qa,cubilot	112,07	30,591	3.428,33
6	E31B3000	kg	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIa+Qa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 255) Arm.rases i pous AP500S barres corrug.	1,78	2.987,199	5.317,21
7	E31D1100	m2	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 256) Encofrat plafó met. rasa/pou fonament	19,85	76,440	1.517,33
			Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments (P - 257)			

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	873.781,10
-------	------------	----------	------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	04	SOLERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1938P530	m2	Solera sobre revoltó perdut tipus iglú de polipropilè, e:17cm	21,75	3.522,350	76.611,11
Solera sobre revoltó de polipropilè tipus iglú per a soleres amb una alçada total de 17cm, amb encofrat perdut amb revoltó de polipropilè reciclat de 10 cm d'alçària, incloses les peces especials, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) de 11 kN/m2, amb solera de 7cm de formigó HA-25/B/20/IIa, armat amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer B500T 15x15cm D5 mm. S'inclou la formació de canal de drenatge realitzat in situ a la trobada del perímetre del soterrani el mur pantalla, amb forma de mitja canya de morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-15, acabat brunyit, i impermeabilitzat amb un revestiment elàstic a base de copolímers, aplicat en capes successives amb corró o brotxa. (P - 8)						

TOTAL	Subcapítol	01.04.04	76.611,11
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	05	DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3GZS020	m2	Sanejament sup.interior pantalla,fresadora,càrreg.runa cam./cont. Sanejament de la superfície interior de pantalla amb fresadora i càrrega de runa sobre camió o contenidor (P - 269)	5,04	1.481,025	7.464,37
2	E7861120	m2	Impermeabilització de pantalla + juntes Impermeabilització de mur pantalla mitjançant aplicació del sistema de morter hidròfug, realitzat amb els següents treballs: - Neteja i sanejament de la superfície a tractar, amb aigua a pressió, per obrir els porus del formigó, eliminant restes de beurada, de terres i de parts soltes o mal adherides, de manera que s'obtingui un suport	40,08	1.481,025	59.359,48

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 19

net i estable.

- Aplicació de dues capes amb morter d'enduriment ràpid per taponament de vies d'aigua, morter tècnic d'impermeabilització per cristallització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1 kg/m² de dotació cadascuna, la segona capa es donarà en sentit perpendicular a l'anterior, de sistema tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar.

S'inclou la impermeabilització de juntes verticals de murs pantalla, consistent en:

- Picat a banda i banda de la junta, amb mitjans mecànics i / o manuals, per aconseguir una obertura de 5 cm d'ample i 5 cm de fons, incloent sanejat i neteja de la ranura per obtenir un suport net i estable.
- Obturació prèvia de la junta amb morter d'enduriment ràpid per taponament de vies d'aigua, morter tècnic d'impermeabilització per cristallització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1 kg/m², tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar, amb un rendiment aproximat de 1kg/m², per minimitzar la filtració i evitar fuites de resines durant la injecció.
- Punt d'unió de morter de reparació especial d'alta resistència, tipus PROPAM REPAR 310 SF de BETEC o similar, utilitzat per a emplenar fins a aconseguir la reconstrucció geomètrica de la junta.
- Terminació posterior de la superficial amb morter de dos components formulat amb ciments, resines sintètiques, additius i àrids seleccionats, que formen un revestiment completament impermeable d'alta flexibilitat i gran adherència, amb un rendiment de 1,5kg/m², tipus FLEXITEC de BETEC o similar.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).
 (P - 352)

3	E78611EW	m	Impermeabilització trobada de lloses i els murs pantalles	20,83	423,150	8.814,21
---	----------	---	--	-------	---------	----------

Tractament de la junta en la trobada de les lloses i els murs pantalles, mitjançant la formació d'un mitja canya elàstica triangular, consistent en:

- Repicat i sanejat de tota la superfície.
- Aplicació de lletada de morter tècnic d'impermeabilització per cristallització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1 kg/m², tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar.
- Formació de mitja canya triangular de 5x5cm, amb morter especial d'alta resistència, tipus PROPAM REPAR 310 SF de BETEC o similar.
- Impermeabilització superficial sobre la mitja canya amb morter de dos components formulat amb ciments, resines sintètiques, additius i àrids seleccionats, que formen un revestiment completament impermeable d'alta flexibilitat i gran adherència, amb un rendiment de 5kg/m², tipus FLEXITEC de BETEC o similar.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).
 (P - 353)

4	ED5L2196	m2	C03. Impermeabilització sota llosa	18,15	3.763,900	68.314,79
---	----------	----	---	-------	-----------	-----------

Formació d'impermeabilització sota llosa, mitjançant membrana composta per dos capes de geotèxtils de polipropilè i un mínim de 5,3kg de bentonita de sodi (resistent a contaminació) tipus VOLTEX DSCR de CETCO o similar, de 6,4 mm de gruix i unes dimensions de

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 20

122x440cm, permeabilitat 1 x 10-10 cm/seg, adhesió al formigó 2,6 KN/m, resistència a la pressió hidroestàtica 70 m, resistència a la tensió 530 N, resistència a punxonaments 620 N, i flexibilitat a baixa temperatura No afectat -32 °C. Es tindrà que solapar 15cm les mantes i disposició a portell mínim 30 cm, en cas de realitzar-se la formigonada en diverses fases la manta de bentonita haurà de depassar almenys 30 cm des de la junta de formigonat cap a la 2a fase de formigonada.

S'inclou la part proporcional de:

- Remunt en la trobada amb el mur pantalla on es realitzarà una mitja canya triangular de 5x5cm amb morter especial d'alta resistència, tipus PROPAM REPAR 310 SF de BETEC o similar.

- Segellat de la junta de formigonat de la llosa, amb capa de morter d'enduriment ràpid per taponament de vies d'aigua, morter tècnic d'impermeabilització per cristal·lització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1 kg/m², tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar, amb un rendiment aproximat de 1kg/m², que actuarà com a element de segellament i pont d'unió amb el morter de reparació especial d'alta resistència, tipus PROPAM REPAR 310 SF de BETEC o similar, utilitzat per a emplenar fins a aconseguir la reconstrucció geomètrica de la junta. Finalment es reforçarà el segellament amb una capa de reforç de morter d'enduriment ràpid per taponament de vies d'aigua, morter tècnic d'impermeabilització per cristal·lització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1,5 kg/m², tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar, a banda i banda de la junta.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasat (mínim 10 anys), i garantia de funcionament amb qualsevol tipus de conductivitat d'aigua, tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).

(P - 511)

5	E7J5CC06	m	C06. Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu	19,69	1.269,450	24.995,47
---	----------	---	--	-------	-----------	-----------

Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cordó actiu de polímer amb Tecnologia XP, sistema WATERSTOP XP de BETEC o similar, amb un recobriment de formigó mínim de 10cm, expansiu en contacte amb l'aigua amb una capacitat d'expansió aproximadament de 300% amb aigua potable i 200% amb aigua salada al 4,5% respecte del volum inicial i una resistència a tracció de 4N/mm². En cas d'haver de realitzar solapament, col·locar un perfil al costat de l'altre en paral·lel un mínim de 5 cm. S'inclou aplicació d'una fina capa d'adhesiu sobre la superfície del formigó i sobre una de les cares del perfil hidroexpansiu.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasat (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).

(P - 378)

6	E786D1J2	m2	Impermeabilització fosats ascensor i pous	24,29	124,201	3.016,84
---	----------	----	--	-------	---------	----------

Impermeabilització de tota la superfície del fossat de l'ascensor i pous de bombeig, format per:

- Neteja i sanejament de la superfície a tractar, amb aigua a pressió, per obrir els porus del formigó, eliminant restes de beurada, de terres i de parts soltes o mal adherides, de manera que s'obtingui un suport net i estable.

- Aplicació de dues capes amb morter d'enduriment ràpid per taponament de vies d'aigua, morter tècnic d'impermeabilització per cristal·lització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1 kg/m² de dotació

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 21

cadascuna, la segona capa es donarà en sentit perpendicular a l'anterior, de sistema tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar.

S'inclou la impermeabilització de juntes, consistent en:

- Picat a banda i banda de la junta, amb mitjans mecànics i/o manuals, per aconseguir una obertura de 5 cm d'ample i 5 cm de fons, incloent sanejat i neteja de la ranura per obtenir un suport net i estable.
- Aplicació de lletada de morter tècnic d'impermeabilització per cristallització de la xarxa capil·lar, aproximadament 1 kg/m², tipus PROPAM CRISTALL de BETEC o similar.
- Formació de mitja canya triangular de 5x5cm o rassa de 2,5x2,5cm, amb morter especial d'alta resistència, tipus PROPAM REPAR 310 SF de BETEC o similar.
- Impermeabilització superficial sobre la mitja canya amb morter de dos components formulat amb ciments, resines sintètiques, additius i àrids seleccionats, que formen un revestiment completament impermeable d'alta flexibilitat i gran adherència, amb un rendiment de 5kg/m², tipus FLEXITEC de BETEC o similar.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).

(P - 354)

7	E7119I548	m2	C02 Làmina bituminosa formada per una capa d'imprimació i dues d'impermeabilització	32,34	667,213	21.577,67
---	-----------	----	--	-------	---------	-----------

Membrana per a impermeabilització, formada per una capa d'imprimació i dues d'impermeabilització, de cobertes segons UNE 104402 format per dues làmines:

- Imprimació asfàltica del suport amb emulsió bituminosa de naturalesa aniònica de baixa viscositat i aplicació en fred, tipus, com a mínim 0,3kg/m².
- Una làmina de betum asfàltic de 4,0kg/m² modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², adherida al 100% a la superfície, en calent, prèvia imprimació.
- Una làmina de betum asfàltic de 4,0kg/m² modificat LBM (SBS)-40-FV de betún modificat amb elastòmers (SBS) i film plàstic antiadherent per les dues cares, amb armadura de feltre de fibra de vidre, adherida en calent, prèvia imprimació.

(P - 350)

8	E721BG18	m2	C04 Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida + geotextil	19,51	667,213	13.017,33
---	----------	----	---	-------	---------	-----------

Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida, amb densitat superficial de 200g/m², formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster, adherida en calent, prèvia imprimació, amb una capa d'element geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m², col·locat sense adherir.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).

(P - 351)

9	ED5L2C19	m2	C19. Làmina drenant nodular PEAD,1geotèx.PP,h.nòd=20mm,,r.compr.=250kN/m2,col.s/adh.	11,84	667,213	7.899,80
---	----------	----	---	-------	---------	----------

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 22

250 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament vertical.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).
 (P - 512)

10	ED5A1648	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm	26,89	133,900	3.600,57
----	----------	---	---------------------------------------	-------	---------	----------

Drenatge del mur pantalla en l'ambit de la urbanització, tub circular ranurat de paret simple de PVC i 160 mm de diàmetre, col·locat amb junta seca, inclos l'lit de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm per a recolzament de tub i connectat a xarxa (la formació de pendents pròpia sobre base de morter).

S'inclou reblert de l'extradós del mur pantalla amb graves per a drenatge de pedra calcària, realitzat en capes de màxim 25 cm.
 (P - 507)

TOTAL	Subcapítol	01.04.05		218.060,53
--------------	-------------------	-----------------	--	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0009	Nota Estructures	0,00	0,000	0,00

S'haurà de complir amb tots els requisits que inclou el CTE o / i EHE fa a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, els controls d'execució en fàbrica de prefabricats o elements metàl·lics, l'emmagatzematge en obra, el procés d'execució, la homologació dels operacions per a la realització de treballs específics (soldadors, etc.) les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquests capítol, així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus d'estructura.

Queden inclosos en el cost del capítol, si no es diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació (horitzontal i vertical), segons indicacions de la direcció facultativa.
- Realització de totes les juntes estructurals, amb els materials adequats, i seguint indicacions de la direcció facultativa.
- Es consideren inclosos en el preu de les partides tot l'acer d'armadures incloent separadors, elements auxiliars i els cavalcaments de barres. S'inclou: neteja dels cavalcaments i armadures a col·locar, muntatge a l'obra de les armadures i els seus enllaços, emplaçament de les armadures de muntatge i separadors, deixar els cavalcaments amb les longituds definides en el projecte,
- En el preu unitari dels formigons es considera inclòs el seu sistema d'abocament (cubilot, bomba, etc ...) i transport interior d'obra, (grues, bombeig, dúmper, etc), vibrat, curat i protecció posterior.
- L'addició de qualsevol additiu al formigó, anticongelants, plastificants, fluidificants, airejants, escumògens, accelerants, retardants, hidrofugants, impermeabilitzants, expansors, milloradors d'adherència, autonivellants, multifuncionals i en general aquells que no estiguin especificats en el projecte i que tinguin com a fi la

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 23

manejabilitat i / o posada en obra del mateix o temps de curat, així com el curat, protecció i neteja de lletades, estan inclosos en els preus unitaris.

- No s'admetran albarans d'hores de maquinària, mà d'obra o materials.

- Subministrament i muntatge de connectors en juntes de dilatació entre forjats tipus TITAN o similar d'acer de K_n / mm^2 segons especificacions de l'estructurista, amb una càrrega admissible per connector segons plànols d'estructures. S'inclouen els cercols embeguts dins de la llosa i el rebert amb resines ANCROCHIM o similar.

- En totes les trobades entre materials que per la dilatació d'un d'ells pugui empènyer a l'altre es col·locarà una tira de poliestirè expandit en tot el seu perímetre, quedant inclòs en els preus unitaris de les partides que conformen aquest capítol.

- Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 30 mm de gruix segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i / o estructura.

- Tubs metàl·lics o calaixos de fusta per a passos d'instal·lacions.

- En el preu unitari de les partides haurà d'incloure, cas de ser necessari, la imprimació d'adherència per a formigons frescos amb enduridor, a base de resina acrílica en base d'aigua, previ polit amb rasqueta d'imperficcions, aplicació a brotxa o corró, segons NTE-RPP-9.

- El Constructor presentarà abans d'iniciar qualsevol formigonat dels Certificats de la Planta de formigons següents:

- 1) Tipus de ciment.

- 2) Tipus d'àrids.

- 3) Tipus d'additius i quantitats.

- No es procedirà, en cap cas, l'abocament de formigons d'estructura, sense el vist i plau de la Direcció Facultativa.

- Dels acers dipositats en obra per a l'armat dels formigons (en fonamentació i estructura), es lliurarà a la Direcció Facultativa, un certificat de fabricació, un altre de qualitat dels acers i homologació d'adherència, sent tots d'un sol fabricant.

- Els especejaments dels encofrats dels elements vistos, seran replantejats per la DF sense increment de cost.

- En el preu unitari dels forjats, queden inclosos

- a) Els treballs d'encofrat, apuntalament i desencofrat

- b) Cercols i bigues planes i bigues de cantell

- c) Pilars vistos o per revestir (segons criteri de la DF) i la col·locació de matavius a les arestes verticals dels que vagin a quedar vistos.

- d) Canvis de nivell

- e) Capa de compressió

- f) Malla de repartiment

- g) Cassetons segons plànols, si són forjats bidireccionals

- h) Formació de forats de pas d'instal·lacions amb contra tubs

- i) Neteja de la cara inferior del forjat (extracció de filferros, ...)

- En els forjats de les últimes plantes es deixaran rodons ancorats per a la posterior utilització en els massissats de formigó previstos en els ampits de coberta.

- Si per a la realització de qualsevol element estructural es necessiten traves o apuntalaments especials suplementaris, el seu muntatge, estada a l'obra i retirada, quedaran inclosos en el preu unitari de les partides.

- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, inclosos els bastides si fossin necessàries.

- Treballs per al tancament dels forats de grua, amb formigó armat segons detalls de projecte i criteris de la DF.

Normativa d'Obligat compliment:

- Reials decrets:

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 24

- Document bàsic SE de Seguretat estructural
- Document bàsic SE-A de Seguretat estructural de l'acer
- Document bàsic SE-AE de Seguretat estructural accions en l'edificació
- Document bàsic SE-C de Seguretat estructural fonaments
- Document bàsic SE-F de Seguretat estructural fàbrica
- Document bàsic SE-M de Seguretat estructural Fusta
- Reial Decret 1247/2008, de 18 de juliol, pel qual s'aprova la Instrucció de formigó estructural (EHE-08).
- Reial Decret 751/2011, de 27 de maig, pel qual s'aprova la Instrucció d'Acer Estructural (EAE).
- UNE-ENV 1090-1: 1997 Execució d'estructures d'acer. Part 1: Regles generals i regles per a edificació.
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi DB-SI.
- (P - 916)

TOTAL	Subcapítol	01.05.00	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	05	ESTRUCTURA	
Subcapítol	01	PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E4511AH3	m3	Formigó p/pilar, HA-30/B/20/IIIa, cubilot Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 274)	128,23	716,690	91.901,16
2 E4521FH4	m3	Formigó p/mur, HA-30/B/20/IIa,bomba Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 275)	106,45	234,501	24.962,63
3 E4B13000	kg	Arm.pilars AP500S barres corrug. Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 280)	1,79	158.189,346	283.158,93
4 E4D11123	m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons,pilar rect.,form.vist,h<=3m Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a deixar el formigó vist amb matavius de PVC, d'alçària fins a 3 m (P - 288)	25,44	535,680	13.627,70
5 E4D2G323	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=3m,form.vist Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares amb matavius de PVC, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist (P - 291)	25,01	295,649	7.394,18
6 E4D11103	m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons,pilar rect.,p/revestir,h<=3m Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular amb matavius de PVC, per a revestir, d'alçària fins a 3 m (P - 286)	19,91	5.429,045	108.092,29
7 E4D2G303	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=3m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares amb matavius de PVC, d'alçària <= 3 m (P - 289)	19,08	1.887,730	36.017,89

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 25

8	E4D11105	m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons,pilar rect.,p/revestir,h<=5m Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular amb matavius de PVC, per a revestir, d'alçària fins a 5 m (P - 287)	24,68	1.185,325	29.253,82
9	E4D2G306	m2	Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl·lic,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=6m Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares amb matavius de PVC, d'alçària <= 6 m (P - 290)	25,81	328,950	8.490,20
10	E4B23000	kg	Armadura p/mur AP500S barres corrug. Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 281)	1,79	51.731,174	92.598,80

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	695.497,60
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E4415125	kg			
		Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold	3,50	31.999,154	111.997,04
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 273)			
2	E4415115	kg			
		Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.	3,50	3.607,905	12.627,67
		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 272)			
3	E7D69TK0	m2			
		Pint.ignif.perf.acer,1capa imprimació p/pint.intum.+3capes pintura intumescent,g=1500µm	45,05	618,238	27.851,62
		Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm (P - 372)			

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	152.476,33
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	04	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E45C1AH4	m3	Formigó p/llosa, HA-30/B/20/IIIa,abocat bomba	105,00	6.376,816	669.565,68
		Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 277)				
2	E45CD8H4	m3	Formigó p/llosa inclin.rampa, HA-30/B/20/IIIa,abocat bomba	107,14	23,204	2.486,08
		Formigó per a lloses inclinades per rampes, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 278)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 26

3	E45CG3H4	m3	Formigó p/llosa inclin.escales, HA-30/B/20/IIIa,abocat bomba Formigó per a lloses inclinades per escales, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba. S'inclou la foració de l'esglaonat de les escales segons detalls de projecte. (P - 279)	107,14	61,800	6.621,25
4	E4BC3000	kg	Armadura p/llosa estruc.AP500S barres corrug. Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 283)	1,79	879.575,737	1.574.440,57
5	E4BCG3R0	kg	Armadura p/llosa incl.rampa estruc.AP500S barres corrug. Armadura per a lloses inclinades de rampes d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 285)	1,79	2.923,698	5.233,42
6	E4BCG3E0	kg	Armadura p/llosa incl.escales estruc.AP500S barres corrug. Armadura per a lloses inclinades de escales d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 284)	1,79	6.795,195	12.163,40
7	E4DC1D02	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler,+taul.fen. form.vist 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 (P - 294)	50,01	4.008,407	200.460,43
8	E4DC2D00	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi (P - 295)	37,84	3.144,796	118.999,08
9	E4DC1D00	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=3m,tauler Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 293)	32,00	19.986,776	639.576,83
10	E4DCVD00	m2	Muntatge+desmunt.encofrat OSB p/llosa,h<=3m,tauler,+taul.fen. form.vist Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses amb matavies de PVC, a una alçària <= 3 m, amb tauler de OSB d'encenalls orientats (P - 297)	52,64	461,050	24.269,67
11	E4DCAD00	m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa inclin.,h<=3m,tauler Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi (P - 296)	47,15	593,328	27.975,42
12	E4ZWG301	u	Ancoratge tipus passador (4 t/ml) Passador per a transmissió d'esforços tallants entre elements estructurals de formigó armat, que permet moviment unidireccional en les juntes de dilatació, compost de passador de 25 mm de diàmetre d'acer galvanitzat, amb Vd 4,00 t/ml. Tot segons especificació de casa comercial y criteri de la direcció facultativa. (P - 298)	53,55	450,000	24.097,50
13	E4ZWG302	u	Ancoratge tipus passador (5 t/ml) Passador per a transmissió d'esforços tallants entre elements estructurals de formigó armat, que permet moviment unidireccional en les juntes de dilatació, compost de passador de 25 mm de diàmetre d'acer galvanitzat, amb Vd 5,00 t/ml. Tot segons especificació de casa comercial y criteri de la direcció facultativa. (P - 299)	56,33	74,000	4.168,42
14	E4ZWG303	u	Ancoratge tipus passador (6 t/ml) Passador per a transmissió d'esforços tallants entre elements estructurals de formigó armat, que permet moviment unidireccional en les juntes de dilatació, compost de passador de 25 mm de diàmetre d'acer galvanitzat, amb Vd 6,00 t/ml. Tot segons especificació de casa comercial y criteri de la direcció facultativa. (P - 300)	59,11	12,000	709,32

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 27

TOTAL	Subcapítol	01.05.04	3.310.767,07
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	06	COBERTES	
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL	

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

1	NOTA0010	Nota Cobertes	0,00	0,000	0,00
---	----------	----------------------	------	-------	------

Notes generals a totes les partides del capítol de cobertes:

S'ha de complir amb tots els requisits que inclou el CTE, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització dels treballs específics (soldadors, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol, així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de cobertes.

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

- A totes les capes de formació de cobertes es tindrà en compte que a cada 25 m2 de superfície es realitzaran juntes de dilatació, segons especificacions de plànols, aquestes queden incloses en els preus unitaris de les partides de formació de cobertes.
- Durant l'execució de les cobertes es posarà especial atenció en el traçat de careners, juntes, pendents mínimes, claveguerons, etc... Ja que han de garantir el desaigua i la impermeabilització de la coberta.
- Obligatòriament s'utilitzaran materials en possessió dels segells de qualitat INCE, i CE.
- S'inclouen tots els treballs i materials per la formació de les juntes, juntes de dilatació, mimbells, trobaments, sobreexidors necessaris, etc... Per al seu complet acabat.
- S'inclou la formació de tots els trobaments amb altres elements, com desaigües, etc... De manera que garanteixi la seva perfecta estanqueïtat i aïllament, segons la normativa vigent.
- La impermeabilització de les cobertes pujarà pel parament i s'encastarà dintre del mimbell.
- Es seguiran les indicacions de la direcció facultativa i normes vigents pel que fa referència als ancoratges i càrregues de peces de revestiments.
- A tots els trobaments entre materials que per dilatació d'un d'ells pugui empènyer l'altre, es col·locarà una tira de poliestirè expandit a tot el perímetre, quedant inclòs en els preus unitaris de les partides que conformin el capítol.

Normativa d'Obligat compliment:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Salubritat DB-HS.
- UNE 104401:2013 Sistemes per a la impermeabilització de cobertes amb materials bituminosos modificats i bituminosos modificats
- UNE 104.400-2: 1995 Instruccions per a la col·locació de plaques asfàltiques en cobertes inclinades per a edificis
- UNE 104416:2001 Plàstics. Sistemes d'impermeabilització de cobertes amb membranes impermeabilitzants formades amb làmines de poli (clorur de vinil) plastificat.
- UNE 104427:2010 Materials sintètics. Posada en obra. Sistemes d'impermeabilització d'embassaments per a reg o reserva d'aigua amb geomembranes impermeabilitzants formades per làmines de polietilè d'alta densitat (PEAD) o làmines de polietilè d'alta densitat coextruït

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 28

amb altres graus de polietilè

- Reial Decret 1371/2007, de 19 d'octubre, pel qual s'aprova el document bàsic DB-HR Protecció enfront del soroll, del Codi Tècnic de l'Edificació i es modifica el Reial Decret 314/2006, de 17 de març, per qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació.
- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte

No s'executaran soldadures en la totalitat de l'obra.
 (P - 917)

TOTAL	Subcapítol	01.06.00	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	06	COBERTES	
Subcapítol	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	

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

1	E7119I510	m2	C02 Làmina bituminosa formada per una capa d'imprimació i dues d'impermeabilització+minvell carquiny	41,40	5.480,880	226.908,43
---	-----------	----	---	-------	-----------	------------

Membrana per a impermeabilització, formada per una capa d'imprimació i dues d'impermeabilització, de cobertes segons UNE 104402 format per dues làmines:

- Imprimació asfàltica del suport amb emulsió bituminosa de naturalesa aniónica de baixa viscositat i aplicació en fred, tipus, com a mínim 0,3kg/m2.
- Una làmina de betum asfàltic de 4,0kg/m2 modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2, adherida al 100% a la superfície, en calent, prèvia imprimació.
- Una làmina de betum asfàltic de 4,0kg/m2 modificat LBM (SBS)-40-FV de betún modificat amb elastòmers (SBS) i film plàstic antiadherent per les dues cares, amb armadura de feltre de fibra de vidre, adherida en calent, prèvia imprimació.
- Minvell ceràmic de carquinyoli d'elaboració mecànica, de 290x50x40mm, de resistència a compressió 30 N/mm2, d'una cara vista, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM I i additiu incluser aire/plastificant.

S'inclou la part proporcional de reforç en racons y cantonades segons detalls de projecte amb incorporació d'una tercera capa de la mateixa làmina de betum modificat que la resta de la coberta.
 (P - 349)

2	E721BG18	m2	C04 Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida + geotextil	19,51	3.315,750	64.690,28
---	----------	----	---	-------	-----------	-----------

Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida, amb densitat superficial de 200g/m2, formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster, adherida en calent, prèvia imprimació, amb una capa d'element geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).
 (P - 351)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 29

3	E7B11155	m2	C07 Geotèxtil antipunxonament fixat mecànicament	3,47	2.331,950	8.091,87
			Geotèxtil antipunxonament format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, fixat mecànicament. (P - 355)			
4	E7C2MJ74	m2	A06 Aïllam.planxa XPS, g=200mm, conductivitat tèrmica 0,038W/mk	20,45	2.331,950	47.688,38
			Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 200 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0,038W/mk, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 361)			
5	E7C2EA34	m2	A06 Aïllam.planxa XPS, g=100mm, conductivitat tèrmica 0,038W/mk	14,17	653,500	9.260,10
			Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, conductivitat tèrmica 0,038W/mk, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 360)			
6	E7C2E5D4	m2	B21 Aïllam.planxa XPS, g=45mm, per formació de pendents, superf.llisa	8,62	2.495,430	21.510,61
			Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2.K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 358)			

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	378.149,67
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	02	ACABATS COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9361761	m2	B20 Solera formigó HA-25/P/20/Ila,g=10cm	14,53	983,800	14.294,61
		Solera de formigó HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 433)				
2	E9Z4AA15	m2	B20 Armadura p/llosa form. AP500T,malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T	3,48	983,800	3.423,62
		Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 457)				
3	E5Z15N77	m2	C01 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=5-10cm,superf.aplanada	9,80	3.941,950	38.631,11
		Formació de pendents d'entre 1,5-2,5%\$, amb formigó cel·lular (lleuger) sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 5-10 cm de gruix mitjà, garantint un gruix mínim de 5cm, amb la superfície aplanada. (P - 304)				
4	E5Z15N2D	m2	C01 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=8-10cm,superf.aplanada	10,35	2.495,430	25.827,70
		Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 8-10 cm de gruix, amb la superfície aplanada. (P - 302)				
5	E5Z15N4D	m2	C01 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=5-15cm,superf.aplanada	14,94	983,800	14.697,97
		Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 303)				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 30

6	E93A1426	m2	Recrescudat supò.pavim.,g=2cm,mort.ciment 1:4	7,05	107,450	757,52
			Recrescudat del suport de paviments, de 2 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 434)			
7	E93A1427	m2	C17 Recrescudat supò.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:4	8,96	2.331,950	20.894,27
			Recrescudat del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 435)			
8	E93A1434	m2	C18 Recrescudat supò.pavim.,g=5cm,mort.ciment 1:4	9,87	5.124,930	50.583,06
			Recrescudat del suport de paviments, de 5 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 (P - 436)			
9	E511FBF9	m2	Acabat badalot, doble capa de rajola ceràm.fina mec.fi,28x14cm,col.mortier1:2:10	23,88	107,450	2.565,91
			Acabat de badalot amb doble capa de paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 301)			
10	E9F5P601	m2	E13 Paviment lloses formigó 40x40cm,g=6cm,preu sup.,col.junt seguit s/suports regulables	44,03	2.331,950	102.675,76
			Paviment de lloses de formigó de 40x40 cm i 6 cm de gruix, col·locat a junt seguit sobre suports regulables de polipropilè per a cobertes transitables, amb un pendent màxim del 3%, d'alçària mitjana 200 mm, ref. B80305002 de la serie STE exterior de BUTECH o similar. (P - 447)			
11	E9C21334	m2	S04/E09 Pav.terratzo granulat rugoso, 30x30cm, ,mort.1:6,ext.	30,80	2.495,430	76.859,24
			Paviment de terratzo amb granulat rugoso y antilliscant de pedra granítica, de dimensions 30x30 cm i 4,5cm d'espessor, col·locat a truc de maceta amb junts de 2 mm i morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús exterior i complint el nivell antilliscament segons indicacions de la CTE. S'inclou replanteig, humectació de les peces, formació de juntes perimetrals contínues, d'amplària no menor de 5 mm, en els límits amb paraments verticals, en el seu cas, juntes de contracció i juntes estructurals o de dilatació existents en el suport; farciment de les juntes de separació entre rajoles amb lletada de ciment acolorida amb la mateixa tonalitat de les rajoles i neteja final (P - 441)			
12	E9DCANFF	m2	S03/E10. Paviment ext.raj.gres porcell.premsat,esmaltat antillis.,rectang/quadr. ,6-15 p/m2,	44,84	574,050	25.740,40
			Paviment exterior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, , de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 443)			
13	E9J34200	m2	E20 Pelfut arissat vinil,g=14mm,+base,col.s/adh.	90,17	70,200	6.329,93
			Pelfut arissat de vinil de 14 mm de gruix, amb base de PVC, col·locat sense adherir. S'inclou perfil perimetral d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (P - 450)			
14	E5ZDW277	m	D17 Remat trobada tela imperm. amb xapa alumini	26,96	2.023,900	54.564,34
			Remat de planxa d'acer a la trobada entre tels impermeable i parament vertical, d'1,2 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d'estanquitat i juntes de goma, i segellat, segons CTE DB HS. (P - 305)			
TOTAL Subcapítol			01.06.02			437.845,44

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 31

Capítol 07 FAÇANES
 Subcapítol 00 NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0011	Nota Façanes S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE, pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, l'emmagatzematge en obra, l'ordre de col·locació dels diferents materials, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (col·locadors d'impermeabilització, aïllaments, etc.), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles específiques d'aquest capítol. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents elements. S'haurà de cuidar especialment l'eliminació de ponts tèrmics i acústics a l'hora de disposar els aïllaments corresponents. No s'executaran soldadures en la totalitat de l'obra. El sistema constructiu de façana compleix la classe de reacció B-s3,d0 i les especificacions de sectorització en cas d'incendis de façanes ventilades del CTE. El sistema constructiu de façana compleix les especificacions de cambra d'aire de façanes ventilades del CTE, entre sectors d'incendis confrontants i superposats, segons CTE DB-SI 2, article 1, punts 4 i 5. S'inclou assistència d'oficina digital a totes les reunions. Projecte de façana desenvolupat íntegrament per un industrial de façana, incloent detalls de totes les trobades i situacions. El sistema complet tindrà certificat DAU o DIT. (P - 918)	0,00	0,000	0,00
2	NOTA0012	Nota Paleteria de Façanes Notes generals a totes les partides del capítol paletaeria de façana: S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el C.T.E., respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el emmagatzemen en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (aplicadors de monocapa, estructures façanes ventilades, aïllaments, impermeabilitzacions, divisòries de cartró-guix, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de tancaments. Totes les fustes utilitzades hauran de complir amb la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, que estableix que la procedència ha de ser d'explotacions forestals sostenibles amb segells FSC, PEFC o equivalent. També complirà amb el reglament europeu de la fusta EURTR, on s'especifica que la fusta ha de procedir de fonts legals. El sistema constructiu de façana compleix la classe de reacció B-s3,d0 i les especificacions de sectorització en cas d'incendis de façanes ventilades del CTE. El sistema constructiu de façana compleix les especificacions de cambra d'aire de façanes ventilades del CTE, entre sectors d'incendis confrontants i superposats, segons CTE DB-SI 2, article 1, punts 4 i 5. S'inclou assistència d'oficina digital a totes les reunions. Projecte de façana desenvolupat íntegrament per un industrial de façana, incloent detalls de totes les trobades i situacions. El sistema complet tindrà certificat DAU o DIT.	0,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 32

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

- La correcta resolució de trobades de la façana amb els forjats, pilars, dintells, caixes de persiana, fusteries, escopidors, ancoratges, etc, per assegurar la continuïtat de les parets, la seva resistència, estanqueïtat, i la eliminació dels ponts tèrmics, i eliminació de condensacions.

- A totes les partides de parets s'inclou el rebut dels premarcs, ja que està comptat el ple pel buit.

- Els morters seran de la resistència adequada a la dels materials a unir, amb l'adherència suficient, impermeables i inalterables als agents atmosfèrics.

- Els maons a utilitzar, indiferentment de la seva naturalesa, compliran l'establert a les disposicions vigents, en quant a dimensions, forma, qualitat...

- Els paraments es formaran amb l'especejament que la direcció facultativa marqui a l'obra.

- La junta entre els maons estarà totalment plena, però a l'obra vista tindrà una degolladura (tant a les juntes verticals com en les horitzontals), amb el gruix i forma que la direcció facultativa marqui a l'obra.

- Els murs i parets que s'enllacin en cantonades, cruïlles o trobaments, es realitzaran lligant-los simultàniament entre ells.

- Totes les parets es realitzaran perfectament aplomades, sent objecte de rebuig les que no ho compleixin.

- Queden inclosos els ancoratges a l'estructura mitjançant barilles, en la quantitat necessària segons criteri de la DF. I s'ha de considerar en el preu unitari la part proporcional de matxons de cantonades i forats.

- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació, segons indicacions de la direcció facultativa.

- S'utilitzaran de forma obligatòria materials en possessió del segell de qualitat INCE i C.E.

- A tots els canvis de secció dels murs de tancament i segons criteri de la direcció facultativa, s'utilitzarà sistema murfor M-80 de bekaert o equivalent similar tècnicament.

- A tots els trobaments d'un mateix material acabat (arrebossats, monocapes, etc..) Sobre diferents tipologies de suport (parets ceràmiques, elements de formigó,...), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.

- La junta enter fusteria exterior i forrats d'obra aniran segellada ininterrompudament en tot el contorn amb cinta segons detalls de projecte:

- * Cinta precomprimida de resina sintètica tipus Maco multifunció o similar.

- * Cinta plegable altament adhesiva tipus Siga-Corvum o similar.

- En totes les parets de tancament, queda inclòs en el preu de la partida els ancoratges, armadures i subestructures necessaris per a la correcta fixació de la façana de fabrica garantint el compliment de les normatives vigents, tot segons detalls de la documentació gràfica, criteris de la DF i especificacions del fabricant. Amb caràcter enunciatiu i no limitatiu s'exposen els diferents elements inclosos:

- * Sistema d'armadura tipus GEOFOR de GEOHIDROL o equivalent, armadura de tendel prefabricada formada per dos filferros longitudinals paral·lels que s'uneixen per mitjà d'un filferro central, el filferro central està soldat en el mateix pla per la cara interior dels filferros longitudinals, conformant una estructura triangulada, amb un límit elàstic mínim de 500N/mm². Armadura amb marcatge CE d'acord amb les especificacions de la norma EN 845-3; 2006+A1:2008. L'armadura disposarà d'un sistema que permeti comprovar visualment les quanties d'armadura i la seva correcta col·locació.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 33

Col·locades cada 60cm i 2 filades en les primeres dues filades de cada forjat, s'ha de solapar entre si un mínim de 25cm.

* Sistema d'ancoratge inoxidable per a subjecció de la fàbrica tipus GEOANC de GEOHIDROL o equivalent, el producte ha de tenir marcatge CE i acreditar uns assajos realitzats per un laboratori homologat segons la norma UNE EN 845-1 i norma UNE EN 846-5, es compon d'una femella fixada amb tac d'expansió M6 amb volandera, completada amb una omega que llisca dins d'ella, la part exterior de l'omega ha de tenir un recobriment mínim de 4 cm de morter respecte a la cara interior de la peça.

Col·locats cada 60cm en pilars i murs, i amb una separació de 100cm en el front dels forjats.

* Perfil metàl·lic auxiliar GEOPOST + omega de GEOHIDROL o equivalent, disposat en les vores dels buits verticals que no disposin de suport pròxim segons especificacions del fabricant.

Nota particular per totes les partides de trasdossat de cartró-guix:

- 1- Els trasdossat de cartró-guix seran sempre amb plaques de 15 mm de gruix.
- 2- Els muntats seran de perfil en u de 48 mm i aniran col·locats cada 60 cm
- 3- Els canals de perfil en u seran de 48 mm respectivament i aniran col·locats en tot el seu recorregut
- 4- Els trasdossat portaran sempre un aïllament interior de llana de roca
- 5- La perfil·leria dels trasdossat semidirectes serà amb perfils tipus omega de 15 mm col·locats cada 60 cm
- 6- La perfil·leria dels trasdossat autoportants serà amb perfils en u de 48 mm col·locats cada 60 cm i amb canals de perfils en u de 48 mm.
- 7- S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta específica, cintes de juntes i guardacantons i juntes acústiques de feltre.
- 8- S'inclouen totes les perforacions per a passos d'instal·lacions, caixes de registres i mecanismes, punts de llum, pas per a suport material sanitari, i estructures especials de suport dels elements penjats etc...

Normativa d'obligat compliment:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat estructural Fàbrica DB-SE-F.
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Salubritat DB-HS.
- UNE-EN 13964:2016 Sostres suspesos. Requisits i mètodes d'assaig.
- UNE 102.043: 2013 Muntatge dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL).
- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.

No s'executaran soldadures en la totalitat de l'obra.

(P - 919)

3 NOTA0013

Nota Fusteria d'alumini

0,00

0,000

0,00

Notes generals a totes les partides del capítol de fusteria exterior:

S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el C.T.E. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (permeabilitat al aire i al aigua, condensació, classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, micres de galvanitzats, lacats, etc). La compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 35

* El gruix mínim dels vidres es el indicat anteriorment i es col·locarà els que per càlcul de superfície sigui el mes adequat, segons normatives i recomanacions del fabricant.

* Intercalario de color negre.

- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar, de 250x245mm, transmissió tèrmica de 1,3W / (m²K), composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40kg/m³), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació de l'perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre

- La persiana enrollable:

. La persiana serà d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà

. S'inclou el sistema d'accionament manual amc manivela, amb el mateix RAL que fuasteria, segons dimensions i recomanacions del fabricant.

- A totes les partides queden inclosos tots els remats, tapajuntes a biaix, perfils i segellat perimetral de la fusteria amb l'obra, amb cordó elàstic de color = RAL fusteria, escopidors en marcs de balconeres en trobaments amb paviments de terrasses, forats de muntants, forats de brancals a les zones senyalades en el projecte i plànols, etc....i "L" de sòcol en trobament amb parquet.

- El col·locador serà homologat per el fabricant.

- Airejador, panys i ferratges en el mateix RAL que la fusteria.

- En aquest capítol han de quedar incloses totes les ajudes de paletaeria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:

- Descarregues de material del camió.

- Transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball.

- Materials per l'execució de rases, forats, suports, etc.....i el seu tapat.

- Col·locació de premarcs o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums.

- Neteja final i retirada d'escombraries.

- Tot lo necessari per el seu muntatge

En totes les partides del pressupost de les portes que portin clau, s'inclourà el pla de tancament elaborat per una empresa del sector que es conformés d'acord amb les directrius de la propietat i la direcció facultativa i composta principalment pels següents elements, sent susceptible de variació:

- Grup de ferramentes per a una sola clau pugui obrir accés exterior públic, portal, accés a garatge i les diferents cambres d'instal·lacions per portal i una altra les cambres d'instal·lacions comunes.

- Estarà inclòs en l'oferta el subministrament a la propietat de claus mastrejades de les diferents portes instal·lades per als següents usuaris:

* Per cada habitatge: 5 unitats d'entrada a cada habitatge (les claus d'entrada a l'habitatge seran mastrejades amb els trasters i accessos als mateixos i garatge. 2 claus porteria i zona comú per habitatge. Aquests panys duren clau mestra d'obra, que quedarà inutilitzada en utilitzar la clau del propietari definitiu.)

* Per l'aparcament: 1 joc complet de claus d'accés i sortida d'aparcament radioccontrol i serreta, per cada plaça d'aparcament existent.

* Per serveis comuns: 2 jocs de claus mastrejades.

* Per sales i armaris de comptadors: 2 jocs de claus de serreta tipus companyia.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 36

Normativa d'obligat compliment:

- NTE FCL - Aliatges lleugers
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Salubritat DB-HS.
- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.

No s'executaran soldadures en la totalitat de l'obra.

(P - 920)

4	NOTA0014	Nota Serralleria exterior	0,00	0,000	0,00
---	----------	----------------------------------	------	-------	------

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

- Les ajudes de ram de paleta que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en: descàrregues de material del camió, transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball, materials per a l'execució de regates, forats, suports, etc i posterior tapat.
- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, incloses les bastides si fossin necessàries.
- Neteja final i retirada de runes.
- Tot el necessari per al seu muntatge.
- Totes les portes de zones comunitàries i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mastrejades.
- Tota la serralleria o elements metàl·lics vindran de taller amb una capa d'imprimació i s'acabaran en obra segons especificacions de cadascuna de les partides.
- Queden inclosos els premarcs d'acer galvanitzat, o bé tota la subestructura necessària, en cas de grans llums.
- Els ferratges, panyes, manetes i tota classe de mecanismes.

En totes les partides del pressupost de les portes que portin clau, s'inclourà el pla de tancament elaborat per una empresa del sector que es conformés d'acord amb les directrius de la propietat i la direcció facultativa i composta principalment pels següents elements, sent susceptible de variació:

- Grup de ferratges per a que una sola clau pugui obrir l'accés exterior públic, portal, accés a garatge i les diferents cambres d'instal·lacions del portal i una altra les cambres d'instal·lacions comunes.
- Estarà inclòs en l'oferta el subministrament a la propietat de claus mastrejades de les diferents portes instal·lades per als següents usuaris:
 - * Per cada habitatge: 5 unitats d'entrada a cada habitatge (les claus d'entrada a l'habitatge seran mastrejades amb els trasters i accessos als mateixos i garatge. 2 claus porteria i zona comú per habitatge. Aquests panyes duran clau mestra d'obra, que quedarà inutilitzada en utilitzar la clau del propietari definitiu.)
 - * Per l'aparcament: Una clau, un comandament i una clau per baixar amb ascensor per cada plaça d'aparcament.
 - * Per serveis comuns: 2 jocs de claus mastrejades.
 - * Per sales i armaris de comptadors: 2 jocs de claus de serreta tipus companyia.

Normativa d'obligat compliment:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat d'utilització DB-SU.
- Ordre de 15 de novembre de 1976 per la qual s'aprova la Norma Tecnològica NTE-FDB / 1976, «Façanes defenses: Baranes».
- UNE 85103: 1991 EX Portes i cancel·leu pivotants abatibles. Definicions, classificació i característiques.
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 37

tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi DB-SI.
 - L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.

No s'executaran soldadures en la totalitat de l'obra.
 (P - 921)

TOTAL	Subcapítol	01.07.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA
2n nivell Subcapítol	01	HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612L11P	m2	Paret tancament g=11,5cm, maó calat 240x115x100mm, per revestir		
			35,95	9.620,730	345.865,24
Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcarí 1:2:10, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. (P - 324)					
2	E612918W	m2	Paret tancament passadís, maó calat 220x105x48mm 1 cara vista + totxana de 240x115x90mm		
			64,99	4.282,498	278.319,55
Formació de tancament en pasadissos amb peces de cara esmaltada color verd en la part inferior (h:180cm) i totxana a revestir en la part superior (h:100cm), formada per: - Paret de tancament recolzada de gruix 10,5 cm, amb una alçada de 215cm, de maó calat tipus KLINKER COVADONGA o similar, d'acabat esmaltat en la cara llarga, esmaltada de color a definir per la DF, R-55 de 220x105x48 mm, HD categoria I, resistència al foc classe A1 UNE-EN 13501-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint espejament segons plànols de detalls, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. - Paret de tancament recolzada de gruix 9 cm, amb una alçada de 60cm, de totxana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint espejament segons plànols de detalls, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. (P - 319)					
3	E81126A2	m2	Arrebossat hidròfug bona vista,vert.ext.,h>3m,mortier ciment 1:6,remolinat		
			32,51	14.656,998	476.499,00
Arrebossat hidròfug a bona vista sobre parament vertical exterior de 15 mm de gruix, a més de 3,00 m d'alçada, amb morter de ciment 1:6, aplicat sobre un parament vertical exterior acabat superficial remolinat. S'inclou la col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metres, arestes, mochetes, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. (P - 382)					
4	E7C49P74	m2	Aïllam.feltre lv.MW aïllam.,g=70mm,R >=2,000m2.K/W (Espai sec/humit)		
			11,40	4.161,438	47.440,39
Aïllament amb feltre de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 70 mm, amb una conductivitat					

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 38

tèrmica <= 0,035 W/m.K, resistència tèrmica >= 2,000 m2.K/W, amb teixit de vidre, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 363)						
5	E83E2JTR	m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/600(48),1xA(15)+MW-vidre 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 73 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, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre de 50mm d'espessor amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4286 m2.K/W, reacció al foc Euroclas A1. S'inclou la part proporcional de trobades entre marcs, envans, remats, juntes amb pasta de junts específica, cintes de juntes i salvacantonades, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per suport de material sanitari,	32,56	7.543,688	245.622,48
6	E83E2J70	m2	Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 396) Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/600(70),1xA(15)+MW-vidre 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 73 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplaria i canals de 70 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre de 70mm d'espessor amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4286 m2.K/W, reacció al foc Euroclas A1. S'inclou la part proporcional de trobades entre marcs, envans, remats, juntes amb pasta de junts específica, cintes de juntes i salvacantonades, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per suport de material sanitari,	34,48	1.012,000	34.893,76
7	E83E4RPP	m2	Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 395) Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,73/600(48)1xH(15)+MW-vidre (cuina) Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre de 50mm d'espessor amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4286 m2.K/W, reacció al foc Euroclas A1. S'inclou la part proporcional de trobades entre marcs, envans, remats, juntes amb pasta de junts específica, cintes de juntes i salvacantonades, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per suport de material sanitari, Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 397)	34,68	3.592,100	124.574,03

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 39

8	E83E186D	m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure N,60,5/600(48),1xH(12,5)+MW-vidre (bany)	35,68	1.230,636	43.909,09
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 60,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre de 50mm d'espessor amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4286 m2.K/W, reacció al foc Eurocl·as A1. S'inclou la part proporcional de trobades entre marcs, envans, remats, juntes amb pasta de junts específica, cintes de juntes i salvacantonades, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per suport de material sanitari, Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 391)						
9	E7C2E8A4	m2	Aïllament planxa XPS, g=80mm - Mitgeres	12,20	377,438	4.604,74
Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica entre 2,2222 m2.K/W i reacció al foc Eurocl·as A1., amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 359)						

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.01.01	1.601.728,28
--------------	-----------------------------	--------------------	---------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA
2n nivell Subcapítol	02	ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612918W	m2			
		Paret tancament passadís, maó calat 220x105x48mm 1 cara vista + totxana de 240x115x90mm	64,99	2.224,664	144.580,91
		Formació de tancament en pasadissos amb peces de cara esmaltada color verd en la part inferior (h:180cm) i toxtana a revestir en la part superior (h:100cm), formada per: - Paret de tancament recolzada de gruix 10,5 cm, amb una alçada de 215cm, de maó calat tipus KLINKER COVADONGA o similar, d'acabat esmaltat en la cara llarga, esmaltada de color a definir per la DF, R-55 de 220x105x48 mm, HD categoria I, resistència al foc classe A1 UNE-EN 13501-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint especejament segons plànols de detalls, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. - Paret de tancament recolzada de gruix 9 cm, amb una alçada de 60cm, de toxtana de 240x115x90 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint especejament segons plànols de detalls, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. (P - 319)			
2	E612L11P	m2			
		Paret tancament g=11,5cm, maó calat 240x115x100mm, per revestir	35,95	1.228,177	44.152,96
		Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 40

			calcarí 1:2:10, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. (P - 324)			
3	E612C13V	m2	Paret tancament, g=10,5cm, maó calat 220x105x48mm 1 cara vista Paret de tancament recolzada de gruix 10,5 cm, de maó calat tipus KLINKER COVADONGA o similar, d'acabat esmaltat en la cara llarga, esmaltada de color especial a definir per la DF, R-55 de 220x105x48 mm, HD categoria I, resistència al foc classe A1 UNE-EN 13501-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint especejament segons plànols de detalls, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. S'inclou part proporcional d'aplacado de cantells de forjat i pilars amb pixolí d'elaboracin mecànica, colocat amb morter mes adient segons normativa i criteri de la direcció facultativa. (P - 321)	71,98	803,660	57.847,45
4	E6121155	m2	GELOSIA. Paret tancament, g=10,5cm, maó massís esmaltat 2 cares, 220x105x48mm Formació de gelosia de 10,5cm de gruix, amb peces de maó massís tipus KLINKER COVADONGA o similar, d'acabat esmaltat en les dos cares llargues i soga sense aparellar, color no estandars a definir per la DF, R-55 de 220x105x48 mm, cada 3 hilades s'utilitzara peça llinda de amb armant amb dos rodons l'interior d'aquesta peça, HD categoria I, resistència al foc classe A1 UNE-EN 13501-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint especejament segons plànols de detalls. S'inclou armat del parament vertical amb barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons detalls de projecte. S'inclou part proporcional d'aplacado de cantells de forjat i pilars amb pixolí d'elaboracin mecànica, colocat amb morter mes adient segons normativa i criteri de la direcció facultativa. (P - 314)	135,80	978,100	132.825,98
5	E612944W	m2	PART INFERIOR GELOSIA. Paret tancament, g=10,5cm, maó calat esmaltat 1 cara, 220x105x48mm Paret de tancament recolzada de gruix 10,5 cm, de maó calat tipus KLINKER COVADONGA o similar, d'acabat esmaltat en la cara llarga, esmaltada de color especial a definir per la DF, R-55 de 220x105x48 mm, HD categoria I, resistència al foc classe A1 UNE-EN 13501-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint especejament segons plànols de detalls, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. (P - 320)	62,69	305,670	19.162,45
6	E612YD8N	m2	PETO COBERTA (Fulla exterior) maó esmaltat 1 cara, 220x105x48mm Formació de peto de cobertes amb maó calat tipus KLINKER COVADONGA o similar, d'acabat esmaltat en la cara llarga, esmaltada de color especial a definir per la DF, R-55 de 290x140x48 mm, HD categoria I, resistència al foc classe A1 UNE-EN 13501-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint especejament segons plànols de detalls. S'inclou armat del parament vertical amb barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons detalls de projecte. (P - 326)	75,72	1.187,370	89.907,66
7	E612E11Z	m2	PETO COBERTA (Fulla interior) Paret tanc.recolzada,11,5cm,maó calat,240x115x100mm,p/revestir Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 240x115x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:8, amb ciment CEM III i additiu inclusor aire/plastificant. S'inclou trava a la coberta amb barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, segons detalls de projecte. (P - 322)	42,77	1.187,370	50.783,81

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 41

8	E81126A2	m2	Arrebossat hidròfug bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor ciment 1:6,remolinat	32,51	3.227,965	104.941,14
Arrebossat hidròfug a bona vista sobre parament vertical exterior de 15 mm de gruix, a més de 3,00 m d'alçària, amb mortor de ciment 1:6, aplicat sobre un parament vertical exterior acabat superficial remolinat. S'inclou la col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metres, arestes, mochetes, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. (P - 382)						
9	E614GB1E	m2	Trasdossat mitgera g=5cm, supermaó 500x200x50mm	14,84	237,818	3.529,22
Paredó recolzat de tancament de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm, LD, categoria II, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb mortor per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, seguint espejament segons plànols de detalls. (P - 327)						

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.01.02	647.731,58
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA
2n nivell Subcapítol	03	LOCAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E612L11P	m2	Paret tancament g=11,5cm, maó calat 240x115x100mm, per revestir	35,95	1.220,118	43.863,24
		Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, la façana travada amb fleixos d'acer galvanitzat a l'estructura. (P - 324)				
2	E81126A2	m2	Arrebossat hidròfug bona vista,vert.ext.,h>3m,mortor ciment 1:6,remolinat	32,51	679,153	22.079,26
		Arrebossat hidròfug a bona vista sobre parament vertical exterior de 15 mm de gruix, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, aplicat sobre un parament vertical exterior acabat superficial remolinat. S'inclou la col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metres, arestes, mochetas, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. (P - 382)				

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.01.03	65.942,50
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01	TANCAMENTS D'ALUMINI

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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 42

1	1A1EVA1A	u	VA01/A - Conjunt fulla oscilobatent i fixe (100x230cm)	1.046,95	336,000	351.775,20
Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm. Format per: - 1 fulla superior oscilobatent amb dimension 100x170 cm - 1 fulla inferior fixa de dimensions 100x60 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 21)						
2	1A1EVA1B	u	VA01/B - Conjunt fulla oscilobatent i fixe (100x230cm)	1.083,04	109,000	118.051,36
Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/B, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm. Format per: - 1 fulla superior oscilobatent amb dimension 100x170 cm - 1 fulla inferior fixa de dimensions 100x60 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix, butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 43

garantir una correcta col·locació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 22)

3	1A1EVA1C	u	VA01/C - Conjunt fulla oscilobatent i fixe (100x230cm)	1.046,95	196,000	205.202,20
---	----------	---	---	----------	---------	------------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/C, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm.

Format per:

- 1 fulla superior oscilobatent amb dimension 100x170 cm
- 1 fulla inferior fixa de dimensions 100x60 cm
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 m^3 / [(h \cdot m \cdot (daPa) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu sòlid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc tipus CONTENTA EXO o similar, amb cinta de segellat obert a la difusió de vapor i amb superfície d'adhesió contínua, de membrana especial de doble capa fabricada amb folre de PP i pel·lícula funcional TEEE - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 23)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 44

4	1A1EVA2A	u	VA02/A - Una fulla batent (100x230cm) Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA02/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 24)	1.065,80	71,000	75.671,80
5	1A1EVA2B	u	VA02/B - Una fulla batent (100x230cm) Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA02/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix, butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma	1.101,89	23,000	25.343,47

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 45

			elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.			
			S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 25)			
6	1A1EVA2C	u	VA02/C - Una fulla batent (100x230cm) Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA02/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 26)	1.065,80	50,000	53.290,00
7	1A1EVA3A	u	VA03/A - Una fulla batent (100x220cm) Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x220cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimension 100x220 cm	1.013,42	39,000	39.523,38

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 46

- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu sòlid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 27)

8	1A1EVA3B	u	VA03/B - Una fulla batent (100x220cm)	1.047,95	11,000	11.527,45
---	----------	---	--	----------	--------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x220 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimension 100x220 cm
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix, butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu sòlid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 47

			col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 28)			
9	1A1EVA3C	u	VA03/C - Una fulla batent (100x220cm) Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x220 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimension 100x220 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 29)	1.013,42	16,000	16.214,72
10	1A1EVA4A	u	VA04/A - Conjunt fulla batent i passiva (170x230cm) + Caixa prefabricada i persiana Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA04/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x230 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm - 1 fulla fixa de dimensions 70x230 cm - Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar, de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40 kg/m^3), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en	2.130,31	9,000	19.172,79

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 48

PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre

- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.

- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.

- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.

- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.

- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 30)

11	1A1EVA4B	u	VA04/B - Conjunt fulla batent i passiva (170x230cm) + Caixa prefabricada i persiana	2.191,67	4,000	8.766,68
----	----------	---	--	----------	-------	----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x230 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm

- 1 fulla fixa de dimensions 70x230 cm

- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40 kg/m^3), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre inderior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre

- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.

- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.

- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 49

mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix, butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.

- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu sòlid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.

- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 31)

12 1A1EVA4C

u

VA04/C - Conjunt fulla batent i passiva (170x230cm) + Caixa prefabricada i persiana

2.130,31

4,000

8.521,24

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA01/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x230 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm

- 1 fulla fixa de dimensions 70x230 cm

- Caixa de persiana prefabricada termoacústica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40 kg/m^3), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testeres de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre

- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.

- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.

- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.

- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu sòlid modificat resistent a l'aigua,

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 50

s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 32)

13	1A1EVA5A	u	VA05/A - Conjunt fulla batent i passiva (170x220cm) + Caixa prefabricada i persiana	2.071,25	31,000	64.208,75
----	----------	---	--	----------	--------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm
- 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm
- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de 1,3W / (m²K), composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40kg/m³), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre
- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries..
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 51

14	1A1EVA5B	u	S'inclou part proporcional de formació de mainells i suministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 33) VA05/B - Conjunt fulla batent i passiva (170x220cm) + Caixa prefabricada i persiana Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm - 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm - Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de 1,3W / (m²K), composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40kg/m³), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre - Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria. - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix , butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb aluminio acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i suministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 34)	2.129,94	11,000	23.429,34
----	----------	---	---	----------	--------	-----------

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 52

15	1A1EVA5C	u	VA05/C - Conjunt fulla batent i passiva (170x220cm) + Caixa prefabricada i persiana Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm - 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm - Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de 1,3W / (m²K), composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40kg/m³), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre - Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria. - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 35)	2.071,25	20,000	41.425,00
16	1A1EVA6A	u	VA06/A - Conjunt fulla batent i passiva (200x230cm) + Caixa prefabricada i persiana Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm	2.343,11	35,000	82.008,85

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 53

- 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm
- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3W / (m^2K)$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat ($40kg/m^3$), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre
- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1m^3/[(h \cdot m \cdot (daPa) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i suministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 36)

17	1A1EVA6B	u	VA06/B - Conjunt fulla batent i passiva (200x230cm) + Caixa prefabricada i persiana	2.415,30	21,000	50.721,30
----	----------	---	--	----------	--------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm
- 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm
- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3W / (m^2K)$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat ($40kg/m^3$), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 54

embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre

- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix, butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 37)

18	1A1EVA6C	u	VA06/C - Conjunt fulla batent i passiva (200x230cm) + Caixa prefabricada i persiana	2.343,11	26,000	60.920,86
----	----------	---	--	----------	--------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm
- 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm
- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40 kg/m^3), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testeres de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre inderior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre
- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 55

perfiles conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.

- Juntres d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.

- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 38)

19	1A1EVA7A	u	VA07/A - Conjunt fulla batent i passiva (230x230cm) + Caixa prefabricada i persiana	2.535,23	20,000	50.704,60
----	----------	---	--	----------	--------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm

- 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm

- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de $1,3 \text{ W} / (\text{m}^2 \cdot \text{K})$, composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40 kg/m^3), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testeres de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre

- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.

- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.

- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.

- Juntres d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 56

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 39)

20	1A1EVA7B	u	VA07/B - Conjunt fulla batent i passiva (230x230cm) + Caixa prefabricada i persiana	2.618,25	8,000	20.946,00
----	----------	---	--	----------	-------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm
- 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm
- Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de 1,3W / (m²K), composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40kg/m³), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre inderior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre
- Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria.
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 6+6 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 6+4 mm de gruix, butiral interior i exterior acústic, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 57

21	1A1EVA7C	u	col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 40) VA07/C - Conjunt fulla batent i passiva (230x230cm) + Caixa prefabricada i persiana Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA05/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic i airejadors integrat en el perfil superior del mateix RAL que la fusteria, complint amb el que s'estableix en el DB-HS3 del CTE, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 170x220 cm. Format per: - 1 fulla batent amb dimensions 100x220 cm - 1 fulla fixa de dimensions 70x220 cm - Caixa de persiana prefabricada termoacustica, calaix d'obra tunel de la marca PERSAX o similar de 250x245mm, transmissió tèrmica de 1,3W / (m²K), composta per casc de poliestirè expandit d'alta densitat (40kg/m³), reforçada amb varetes d'acer galvanitzat, amb testers de PVC, suports de el tub eix octogonal, passacintes DiHa o motors tubulars amb tots els seus complements, tapa de registre interior en PVC de color a escollir per la DF. Un perfil d'alumini exterior serveix per al perfecte acabat amb la façana d'arrebossat, fixació del perfil embellidor per -ocultar carril d'alumini i la tapa de registre - Persiana enrotllable d'alumini del mateix color que la fusteria amb reblert de escuma de poliuretà, amb accionament manual amb manivela del mateix RAL que la fusteria. - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries. - Junes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. - Safata de remat entre conjunts de fusteries, amb alumini acabat lacat amb el mateix RAL que la fusteria, amb aïllament encolat a la safata. S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 41)	2.535,23	12,000	30.422,76
----	----------	---	---	----------	--------	-----------

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 58

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.02.01	1.357.847,75
--------------	-----------------------------	--------------------	---------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA HABITATGES
2n nivell Subcapítol	02	TANCAMENT DE FUSTA

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

1	1A23EP01	u	PM01 - Porta exterior accés habitatges	828,06	234,000	193.766,04
---	----------	---	---	--------	---------	------------

Porta d'entrada als habitatges acoratzada, tipus PM01 segons plans, formada per estructura d'acer electrocincat monoxapa amb tres omegues de reforç 9/10 i cantoneres amb perfil Graffa d'acer revestit amb vinil de color a definir per la DF, marc i carenat acabat enlata, i panelat per ambdues cares amb taulers de 7mm interior llis lacat blanc i exterior llis tipus HPL (imitació roure o faig) formada per una fulla batent de 80 x 203 cm.

Marcatge CE:

- . Classe3 antiefracció segons UNE-EN 1627
- . Nivell acústic 35dB(A) segons UNE EN 10140-2
- . Transmissió tèrmica de 2,2 w/m²°C en compliment del CTE.
- . Permeabilitat a l'aire Classe 2 i anticorrosió Classe3 segons UNE-EN12207 i UNE-EN 1670.
- . Resistència a la càrrega de vent C5 segons UNE-EN 12211.

S'inclou:

- Pany amb sistema de tancament tipus guillotina amb clau de doble paletó de seguretat. Pany protegit per peça d'acer al manganès especial antiperforació i de caixa reforçada antipalanca. Disposa d'una clau mestra d'obra i d'un bloc MIA intercanviable amb 5 claus per habitatge.
- 2 frontisses soldades, regulables en altura amb rodaments antidesgastament.
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $\alpha < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Marc soldat amb fil continu dotat d'una peça d'acer antipalanca i utilitza un dispositiu de 8 garres d'acer. Marc d'acer zincat 18/10, biaixos soldats i vernís en pols de resines de polièster, de color plata.
- Pes de la porta aproximat de 95kg i gruix de 63mm.
- Ferramenta formada per pom lateral, manivela inferior.
- Tallavents llindar mòbil automàtic inferior.
- Sistema d'obertura limitada de translació.
- Folrat de parets enrasades amb la carpinteria amb fusta de DM lacada del mateix color que la fusteria.
- Espiell òptic gran angular.
- Tirador.

La porta ha de garantir un aïllament acústic, d'estanqueïtat al vent i aïllament tèrmic segons normativa vigent, incorporant aïllaments, juntes d'estanqueïtat, perfils d'entrega inferior, etc. Totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 59

Comprovació de mides a obra.
 (P - 46)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.02.02	193.766,04
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	03	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	TANCAMENTS D'ALUMINI

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

1	1A1EVA8A	u	VA08/A - Una fulla batent (100x230cm)	1.065,80	14,000	14.921,20
---	----------	---	--	----------	--------	-----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA08/A, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries
- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa})^n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 42)

2	1A1EVA8C	u	VA08/C - Una fulla batent (100x230cm)	1.065,80	8,000	8.526,40
---	----------	---	--	----------	-------	----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VA08/c, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 100x230 cm.

Format per:

- 1 fulla batent amb dimension 100x230 cm
- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.
- Doble vidre laminar aïllant de baixa emissivitat, amb vidre de 4+4 mm de gruix, cambra d'argó de 14 mm i vidre laminar de seguretat incolor de 4+4 mm de gruix, butiral interior i exterior, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini. Vidre segons documentació gràfica memòria de fusteries

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 60

			- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 43)			
3	1A1E4F10	u	VF01 - Una fulla fixe, 278x221 cm, vidre 88.1 Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VF01, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 278x221 cm. Format per: - 1 fulla fixa amb dimensions 278x221 cm - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Vidre laminar de seguretat de 8+8 mm de gruix, compost per dos vidres en substrat incolor de 8 mm de gruix, units mitjançant una làmina de interlayer PVB de 0,38 mm de gruix entre cada vidre, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini. - Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimèrica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n)]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solidificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta col·locació. - Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar. S'inclou part proporcional de formació de mainells i subministre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 9)	1.896,77	1,000	1.896,77
4	1A1E4F11	u	VF02 - Una fulla fixe, 264x221 cm, vidre 88.1 Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VF02, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 264x221 cm. Format per: - 1 fulla fixa amb dimensions 264x221 cm. - Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial. - Vidre laminar de seguretat de 8+8 mm de gruix, compost per dos	1.802,26	1,000	1.802,26

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 61

vidres en substrat incolor de 8 mm de gruix, units mitjançant una làmina de interlayer PVB de 0,38 mm de gruix entre cada vidre, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.

- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 10)

5	1A1E4F12	u	VF03 - Una fulla fixe, 315x221 cm, vidre 88.1	1.909,71	1,000	1.909,71
---	----------	---	--	----------	-------	----------

Subministre i col·locació de conjunt de finestra de tancament tipus VF03, acabat lacat en RAL a definir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 315x221 cm.

Format per:

- 1 fulla fixa amb dimensions 315x221 cm

- Bastiment de base per a tancament, de tub d'acer galvanitzat de secció segons especificacions de casa comercial.

- Vidre laminar de seguretat de 8+8 mm de gruix, compost per dos vidres en substrat incolor de 8 mm de gruix, units mitjançant una làmina de interlayer PVB de 0,38 mm de gruix entre cada vidre, col·locat amb llistó de vidre sobre alumini.

- Juntes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc, amb cinta comprimida autoexpansiva tipus CONTEGA FIDEN EXO o similar, amb escuma tova de porus obert de poliuretà amb imprimació polimerica, permeabilitat per juntes $a < 0,1 \text{ m}^3 / [(h \cdot m \cdot (\text{daPa}) \cdot n]$ (segons norma EN 1026) amb adhesiu solid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació.

- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.

S'inclou part proporcional de formació de mainells i sumistre i col·locació de cintes d'estanqueïtat entre fusteria i obra, per assegurar l'estanqueïtat del sistema, col·locades en tot el perímetre de les finestres segons detalls de projecte i especificacions de casa comercial, així com tot el material auxiliar necessari per la correcta execució de la partida, deixant la unitat acabada segons detalls de la documentació gràfica i criteris de la DF. (P - 11)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.03.01		29.056,34
--------------	-----------------------------	--------------------	--	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 62

Subcapítol	03	TANCAMENTS D'ALUMINI/FUSTA ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	TANCAMENTS DE FUSTA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1AQSPM73	u	PM06.0. Registre armari instal·lacions, 4bat, fusta DM hidrof, 16mm, 280 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 4 fulles batents de DM de 280 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 65)	643,40	8,000	5.147,20
2	1AQSPM61	u	PM06.1. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 184 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 184 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 57)	404,63	8,000	3.237,04
3	1AQSPM62	u	PM06.2. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 175 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 175 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 58)	368,38	16,000	5.894,08
4	1AQSPM63	u	PM06.3. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 164 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 164 x 180 cm.	346,09	8,000	2.768,72

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 63

			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 59)			
5	1AQSPM64	u	PM06.4. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 149 x 108 cm	316,00	21,000	6.636,00
			Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 149 x 180 cm.			
			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 60)			
6	1AQSPM65	u	PM06.5. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 135 x 180 cm	288,13	7,000	2.016,91
			Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 135 x 180 cm.			
			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 61)			
7	1AQSPM66	u	PM06.6. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 120-123 x 180 cm	264,73	10,000	2.647,30
			Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 120-123 x 180 cm.			
			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 62)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 64

8	1AQSPM68	u	PM06.8. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 106-115 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 106-115 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 63)	249,13	56,000	13.951,28
9	1AQSPM72	u	PM06.12. Registre armari instal·lacions, 2bat, fusta DM hidrof, 16mm, 78 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM06 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 78 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 64)	173,34	12,000	2.080,08
10	1AQSPM74	u	PM07.1. Registre armari instal·lacions, 1bat, fusta DM hidrof, 16mm, 71-75 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM07 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 1 fulla batents de DM de 71-75 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 66)	174,83	16,000	2.797,28
11	1AQSPM76	u	PM07.3. Registre armari instal·lacions, 1bat, fusta DM hidrof, 16mm, 62-64 x 180 cm Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM07 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcídicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 1 fulla batents de DM de 62-64 x 180 cm. S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes	151,49	13,000	1.969,37

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 65

			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 67)			
12	1AQSPM78	u	PM07.5. Registre armari instal·lacions, 1bat, fusta DM hidrof, 16mm, 50-55 x 180 cm	133,99	42,000	5.627,58
			Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM07 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcidicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 1 fulla batents de DM de 50-55 x 180 cm.			
			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 68)			
13	1AQSPM82	u	PM07.9. Registre armari instal·lacions, 1bat, fusta DM hidrof, 16mm, 39-44 x 180 cm	110,65	21,000	2.323,65
			Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM07 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcidicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 1 fulla batents de DM de 39-44 x 180 cm.			
			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 69)			
14	1AQSPM84	u	PM07.11. Registre armari instal·lacions, 1bat, fusta DM hidrof, 16mm, 32-37 x 180 cm	95,48	48,000	4.583,04
			Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM07 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat amb esmalt sintètic a base de resines alcidicas a taller, color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 1 fulla batents de DM de 32-37 x 180 cm.			
			S'inclou: - Premarcs de fusta. - Pany exterior - Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
			L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria. (P - 70)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.03.02	61.679,53
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	05	SERRALLERIES HABITATGES

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 66

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EB122BAR	m	BN01. Barana acer fusteries habitatges, brèndoles, h:105cm Barana d'acer galvanitzat de 105cm d'alçada, conformada a base de pletina d'acer perimetral de 100mm d'amplada i un espesor de 10mm i barra cilíndrica de 8mm soldada con argón. Fixació mecànica a brancals amb acer inoxidable. Distància entre pletina i paviment màxim 5cm. Separació entre barrots <10cm segons CTE, fixada mecànicament als brancals laterals de les finestres, a una alçada de 0,08cm respecte del paviment, garantitzant la seva estabilitat i assajos normatius davant d'empentes. Acabat amb imprimació i pintura Oxiron. Inclusos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 468)	194,84	1.098,000	213.934,32
2	EB122BAT	m	BN01. Barana acer terrasses habitatges, brèndoles, h:105cm Barana d'acer galvanitzat de 105cm d'alçada, conformada a base de pletina d'acer perimetral de 100mm d'amplada i un espesor de 10mm i barra cilíndrica. Separació entre barrots <10cm segons CTE, fixada mecànicament als brancals laterals de les finestres, a una alçada de 0,08cm respecte del paviment, garantitzant la seva estabilitat i assajos normatius davant d'empentes. Inclusos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 469)	194,84	404,600	78.832,26
3	EB122SEP	m	BN02. Separació terrasses habitatges, xapa plegada V, h:180cm Separador entre terrasses d'acer galvanitzat en calent de 180cm d'alçada, conformada a base de xapa metàl·liques plegades en forma de "V" d'1 mm d'espesor, fixades a marcs estructurals conformats per platines d'espesor de 10mm. Conjunt acabat a l'esmalet metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació. Inclusos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 470)	229,24	91,450	20.964,00
4	1A1EPORT	ud	FE01.Gelosia ext.llibre.alumini perforat lacat 100x258cm Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de xapa d'alumini perforat amb perforació estàndard, de dimensions totals 100x258cm, acabat lacat de color a definir per la DF, model GRADPANEL SH o similar, formada per els següents elements: - Revestiment amb xapa miniona de planxa d'alumini lacat microperforada d'espesor 0,7mm, alçada de nervi 18mm, amplada útil 1064mm i distància entre ones 76mm, microperforació rodona tipo R3T6 en el 23% de la superfície, colocadas amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color i textura a definir per la DF, col·locat amb fixacions de cargol autoroscant acer inoxidable amb cap pla y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini. - Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses	1.209,27	154,000	186.227,58

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 67

			d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior. - Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastrada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 20)			
5	1A1EPORA	ud	FE01'.Gelosia ext.llibre.alumini perforat lacat 100x220cm Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de xapa d'alumini perforat amb perforació estàndard, de dimensions totals 100x220cm, acabat lacat de color a definir per la DF, model GRADPANEL SH o similar, formada per els següents elements: - Revestiment amb xapa miniona de planxa d'alumini lacat microperforada d'espessor 0,7mm, alçada de nervi 18mm, amplada útil 1064mm i distància entre ones 76mm, microperforació rodona tipo R3T6 en el 23% de la superfície, colocadas amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color i textura a definir per la DF, col·locat amb fixacions de cargol autoroscant acer inoxidable amb cap pla y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini. - Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior. - Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastrada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 17)	1.141,64	27,000	30.824,28
6	1A1EPORS	ud	FE01.Gelosia ext.llibre.alumini opac lacat 100x258cm Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de xapa d'alumini, de dimensions totals 100x258cm, acabat lacat de color a definir per la DF, model GRADPANEL SH o similar, formada per els següents elements: - Revestiment amb xapa miniona de planxa d'alumini lacat d'espessor 0,7mm, alçada de nervi 18mm, amplada útil 1064mm i distància entre ones 76mm, colocadas amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color i textura a definir per la DF, col·locat amb fixacions de cargol autoroscant acer inoxidable amb cap pla y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini. - Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior. - Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastrada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 19)	1.175,12	638,000	749.726,56

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 68

7	1A1EPOB	ud	FE01'.Gelosia ext.llibre.alumini opac lacat 100x220cm	1.112,70	20,000	22.254,00
Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de xapa d'alumini, de dimensions totals 100x220cm, acabat lacat de color a definir per la DF, model GRADPANEL SH o similar, formada per els següents elements: - Revestiment amb xapa miniona de planxa d'alumini lacat d'espesor 0,7mm, alçada de nervi 18mm, amplada útil 1064mm i distància entre ones 76m, colocadas amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color i textura a definir per la DF, col·locat amb fixacions de cargol autoroscant acer inoxidable amb cap pla y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini. - Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior. - Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 18)						
8	1A1EPEQ1	ud	FE01'.Gelosia ext.llibre fibrociment perforat 100x258cm, color en masa	1.146,03	0,000	0,00
Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de fibrociment perforat amb perforació estàndard, de dimensions totals 100x258cm, acabat color a definir per la DF, segons disseny de façana, espejament y documentació del projecte similar, model Linea LT o similar, formada per els següents elements: - Revestiment amb placa de fibrociment perforada d'espesor 8 mm, amplada útil 1064mm , perforació rodona amb radi a determinar en el 23% de la superfície, colocadas amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color a definir per la DF, col·locat amb fixacions tipus rebllons d'acer inoxidable amb cap esfèric y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini. - Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior. - Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 13)						
9	1A1EPEQ2	ud	FE01'.Gelosia ext.llibre.fibrociment perforat 100x220cm, color en masa	1.077,98	0,000	0,00
Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de fibrociment perforat amb perforació estàndard, de dimensions totals 100x220cm, acabat color a definir per la DF, segons disseny de façana, espejament y documentació del projecte similar, model Linea LT o similar, formada per els següents elements: - Revestiment amb placa de fibrociment perforada d'espesor 8 mm, amplada útil 1064mm , perforació rodona amb radi a determinar en el 23% de la superfície, colocadas amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color a definir per la DF, col·locat amb fixacions						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 69

			tipus reblons d'acer inoxidable amb cap esferic y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini.			
			- Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior.			
			- Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 14)			
10	1A1EPEQ3	ud	FE01.Gelosia ext.llibre.fibrociment opac, 100x258cm, color en masa	1.091,63	0,000	0,00
			Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de fibrociment de dimensions totals 100x258cm, acabat color a definir per la DF, segons diseny de façana, espejament y documentació del projecte similar, model Linea LT o similar, formada per els següents elements:			
			- Revestiment amb placa de fibrociment d'espesor 8 mm, amplada útil 1064mm, colocadas amb juntas solapades sobre estructura, acabat de color a definir per la DF, col·locat amb fixacions tipus reblons d'acer inoxidable amb cap esferic y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini.			
			- Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior.			
			- Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció, guia inferior de superfície o encastada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintètic en els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 15)			
11	1A1EPEQ4	ud	FE01'.Gelasia ext.llibre.fibrociment opac 100x220cm, color en masa	1.036,31	0,000	0,00
			Gelosia de sistema corrugable batent de 2 fulles de panell de fibrociment de dimensions totals 100x220cm, acabat color a definir per la DF, segons diseny de façana, espejament y documentació del projecte similar, model Linea LT o similar, formada per els següents elements:			
			- Revestiment amb placa de fibrociment d'espesor 8 mm, amplada útil 1064mm, colocadas amb juntas solapades sobre estructura, acabat de color a definir per la DF, col·locat amb fixacions tipus reblons d'acer inoxidable amb cap esferic y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre estructura d'alumini.			
			- Bastidor practicable batent format per fulles amb frontisses formades per perfils d'alumini ensamblats de secció rectangular de 35x45mm i travessers del mateix material de 60x45mm. Frontisses d'alumini amb fixació oculta. Politges de rodament superior de 4 rodes de nylon sobre coixinets blindats d'acer inoxidable i rodets inferiors de nylon sobre l'eix d'acer inoxidable, ambdós instal·lats sobre reforços interiors dels dos travessers superior i inferior.			
			- Guies d'alumini extruït amb acabat termolacado en color RAL no estàndard a definir per la DF, guia superior de 50x45mm de secció,			

guia inferior de superfície o encastada de 35x45mm, con tapes laterals de material sintéticoen els extrems de les guies superior i inferior vistes. Cargoleria general en acer inoxidable i accessoris d'ancoratge amb acabat termolacat en color a definir per la DF. (P - 16)

TOTAL	Subcapítol	01.07.05		1.302.763,00	
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2			
Capítol	07	FAÇANES			
Subcapítol	06	SERRALLERIES ZONES COMUNS			
2n nivell Subcapítol	01	PORTES I REGISTRES			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASARG21	u	RG02.1. Registre metàl.,EI-60 C5 ,1bat., 75x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de d'una fulla batent enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 75x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 90)	74,66	8,000	597,28
2	1ASARG22	u	RG02.2. Registre metàl.,EI-60 C5 ,1bat., 71x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de d'una fulla batent enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 71x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 91)	70,68	8,000	565,44
3	1ASARG23	u	RG02.3. Registre metàl.,EI-60 C5 ,1bat., 64x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de d'una fulla batent enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 64x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 92)	63,71	5,000	318,55
4	1ASARG24	u	RG02.4. Registre metàl.,EI-60 C5 ,1bat., 62x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de d'una fulla batent enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 62x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 93)	61,72	8,000	493,76
5	1ASARG25	u	RG02.5. Registre metàl.,EI-60 C5 ,1bat., 44-55x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de d'una fulla batent enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 44-45x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 94)	54,75	56,000	3.066,00
6	1ASARG30	u	RG02.10. Registre metàl.,EI-60 C5 ,1bat., 39x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de d'una fulla batent enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 39x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 95)	35,84	55,000	1.971,20

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 71

7	1ASARG40	u	RG01.0. Registre metàl.,EI-60 C5 ,4bat.,280x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de quatre fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 184x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 96)	315,56	8,000	2.524,48
8	1ASARG11	u	RG01.1. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,175-184x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 175-184x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 84)	191,87	24,000	4.604,88
9	1ASARG13	u	RG01.3. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,164x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 164x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 85)	171,01	8,000	1.368,08
10	1ASARG14	u	RG01.4. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,149x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 149x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 86)	155,37	21,000	3.262,77
11	1ASARG15	u	RG01.5. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,135x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 135x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 87)	140,77	7,000	985,39
12	1ASARG16	u	RG01.6. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,120-123x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 120-123x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 88)	128,26	10,000	1.282,60
13	1ASARG18	u	RG01.8. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,106-115x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 106-115x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia. Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 89)	119,92	56,000	6.715,52
14	1ASARG04	u	RG01.12. Registre metàl.,EI-60 C5 ,2bat.,78x60cm Suministre i col·locació de registres d'instal·lacions de dues fulles batents enrasat amb revestiment, homologat EI-60 C5, de dimensions 78x60cm, formats amb bastidor de tub d'acer acabats exteriorment amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, tot el conjunt acabat lacat, en color i textura a definir per la DF. Inclou, pany i clau de companyia.	81,34	24,000	1.952,16

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 72

15	1ASAPM01	u	Totalment col·locat. Amb una superfície de ventilació del 50%. (P - 83) PME01. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 1 bat., 80x203cm Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mural. S'inclou: - Revestiment per una cara amb DM i acabat amb melamina, i una cara amb pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. - Premarcos d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltant omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges.	532,19	24,000	12.772,56
16	1ASAPM02	u	Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 71) PME02. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 2 bat., 130x210cm, +reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols. Porta tallafocs metàl·lica, Els-60, 2 fulles batents per a una llum de 130x210 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. S'inclou fulla fixa superior TU EI2-60 de 130x40cm. Inclou selector de tancament i sistema de tancaportes sobreposat. (P - 72)	1.800,41	12,000	21.604,92
17	1ASAPM03	u	PME03. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 2 bat., 150x210cm, +reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols. Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, dos fulles batents per a una llum de 150x210 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. S'inclou fulla fixa superior TU EI2-60 de 150x40cm. Inclou selector de tancament i sistema de tancaportes sobreposat. (P - 73)	1.933,33	16,000	30.933,28
18	1ASAPM04	u	PME04. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 2 bat., 160x210cm, +reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols. Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, 2 fulles batents per a una llum de 160x210 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. S'inclou fulla fixa superior TU EI2-60 de 160x40cm. Inclou selector de tancament i sistema de tancaportes sobreposat. (P - 74)	1.945,94	14,000	27.243,16
19	1ASAPM05	u	PME05. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 2 bat., 180x210cm, +reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols. Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, 2 fulles batents per a una llum de 180x210 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. S'inclou fulla fixa superior TU EI2-60 de 180x40cm. Inclou selector de tancament i sistema de tancaportes sobreposat. (P - 75)	1.980,33	8,000	15.842,64

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 73

20	1ASAPM06	u	PME06. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 2 bat., 190x210cm, +reten. magnèt. porta, a/caixa, +pols. Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, dos fulles batent per a una llum de 190x210 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. S'inclou fulla fixa superior TU EI2-60 de 190x40cm. Inclou selector de tancament i sistema de tancaportes sobreposat. (P - 76)	2.007,81	12,000	24.093,72
21	1ASAPM07	u	PME07. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 2 bat., 220x210cm, +reten. magnèt. porta, a/caixa, +pols. Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, 2 fulles batents per a una llum de 220x210 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural, col·locada. S'inclou fulla fixa superior TU EI2-60 de 220x40cm. Inclou selector de tancament i sistema de tancaportes sobreposat. (P - 77)	2.250,77	8,000	18.006,16
22	1ASAPM14	u	PME14. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 1 bat., 80x203cm Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mura. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 82)	520,36	3,000	1.561,08
23	EABGPM15	u	PME15. Porta acer galv., 1 bat., 80x203cm, tub 40x20x1,5mm, planxes llires g=1mm Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x203 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, acabat esmaltat, col·locada (P - 460)	213,50	23,000	4.910,50
24	EABGPM16	u	PME16. Porta acer galv., 1 bat., 80x203cm, tub 40x20x1,5mm, planxes llires g=1mm, p.cop Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x203 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llires d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada (P - 461)	213,50	4,000	854,00
25	EADT1CT1	u	Trapa practicable planxa ac.galv., per accés a escala d'emergència Trapa practicable de planxa d'acer galvanitzat, per accés a escala d'emergència, de 110x110 cm, amb sòcol prefabricat de planxa acer galvanitzat, amb frontisses, maneta, pany i clau. (P - 465)	326,18	3,000	978,54
26	1ABGMR01	u	PMR01 - Conjunt porta acer acabat lacat microperforada. 1 bat+3fixe, 238x368cm, col. Porta d'acer microperforada d'accés a registres d'instal·lacions de planta baixa, acabat lacat, formada per una fulla batent i 3 fulles fixes, per a un buit d'obra de 238x368 cm, col·locada enrasada amb el revestiment de façana en planta baixa, formada per: - Bastiment de base per porta, amb tub d'acer galvanitzat 60x80mm. - Una fulla batent de dimensions 98x220cm, amb xapa	676,15	2,000	1.352,30

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 74

microperforada d'acer galvanitzat d'1 mm de gruix, acabada lacada, color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

- Una fulla fixe lateral de dimensions 140x220cm, amb xapa microperforada d'acer d'1mm de gruix, acabada lacada, color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

- Una fulles fixe superior de dimensions 98x148cm, amb xapa microperforada d'acer d'1mm de gruix, acabada lacada, color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

- Una fulles fixe superior de dimensions 140x148cm, amb xapa microperforada d'acer d'1mm de gruix, acabada lacada, color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

S'inclou:

- Premarcs d'acer galvanitzat.
- Perforació del % segons documentació gràfica i criteris de la DF.
- Ferratges, pany amb clau i manetes a definir per la DF.
- Tots els elements necessaris per a la seva correcta formació.

Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. Comprovació de mides a obra.

(P - 49)

27	1ABGMR02	u	PMR02 - Porta acer lacat CT, EI-120 2bat+2fixe,150x3,68cm,col.	835,18	3,000	2.505,54
----	----------	---	---	--------	-------	----------

Porta d'acer lacat d'accés a Centre de Transformació, formada per dues fulles batents i dues fulles fixes, per a un buit d'obra de 150x368 cm, col·locada enrasada amb el revestiment de façana, formada per:

- Bastiment de base per porta, amb tub d'acer galvanitzat 60x80mm.

- Dues fulles batents de dimensions 150x220cm, amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, acabada lacada, color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

- Dues fulles fixes superiors de dimensions 150x148cm, amb xapa llisa d'acer d'1 mm de gruix, acabada lacada, color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

S'inclou:

- Premarcs d'acer galvanitzat.
- Perforació del 50% segons documentació gràfica i criteris de la DF.
- Ferratges, pany amb clau i manetes a definir per la DF.
- Tots els elements necessaris per a la seva correcta formació.

Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. Comprovació de mides a obra.

(P - 50)

28	1ABGMR03	u	PMR03 - Conjunt porta acer lacat microperforada. 1bat+1fixe,100x368cm,col.	472,09	7,000	3.304,63
----	----------	---	---	--------	-------	----------

Porta d'acer lacat microperforada de sortida de les escales d'evacuació, formada per una fulla batent i una fulla fixe, per a un buit d'obra de 100x368 cm, col·locada enrasada amb el revestiment de façana de planta baixa, formada per:

- Bastiment de base per porta, amb tub d'acer galvanitzat 60x80mm.

- Una fulla batent de dimensions 100x220cm, amb xapa microperforada d'acer d'1 mm de gruix, acabat lacat en color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

- Una fulla fixe lateral de dimensions 100x148cm, amb xapa microperforada d'acer d'1mm de gruix, acabat lacat en color i textura a definir per la DF, fixada mecànicament.

S'inclou:

- Premarcs d'alumini anoditzat.
- Perforació del 50% segons documentació gràfica i criteris de la DF.
- Ferratges, pany amb clau i manetes a definir per la DF.
- Tots els elements necessaris per a la seva correcta formació.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 75

			Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. Comprovació de mides a obra. (P - 51)			
29	EABGTA03	u	TA03. Porta xapa d'alumini plegada microperforada, 2bat.,150x210cm,tub 40x20x1,5mm,p.cop	296,10	3,000	888,30
			Porta de xapa d'alumini plegada de dues fulles batents, per a un buit d'obra de 150x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, bastiment, pany de cop, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada (P - 463)			
30	EARAAGA1	u	PG01. Porta basculant artic.2fulles i 1fix., 540mx388m, bastim.metàl.+ac.galv.,contrapès,anc.mort.	6.156,89	1,000	6.156,89
			PG01. Porta basculant articulada motoritzada d'accés al garatge de dues fulles abatibles i una fulla fixe superior amb abatiment horitzontal, formada per xapes metàl·liques plegades en forma de V, fixades a marcs horitzontals conformats per platines de e=10mm, de dimensions de la part practicable de 540x305cm i una part fixa superior de 540x77cm, el pes de la prota ha de garantir el correcte funcionament del motor evitat una aturada brusca en el final del recorregut. Automatisme hidràulic per a porta basculant, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, per a fixar a la porta, el motor ralentex la força en el darrer tram per evitar cops. Compensada amb contrapès lateral protegit dins de caixa registrable, guies i pany, politges de ferro de 120-180mm de diàmetre (en funció de la fulla i segons casa comercial), cèl·lules fotoelèctriques exterior, coixinets paracaigudes per oferir seguretat en cas de trencada del cable, i banda activa de seguretat. Inclou: frontisses d'acer inoxidable amb gomes de protecció antipinçament, pany amb clau a la part de fora de la porta, mestrejada segons pla específic (dues claus per plaça d'aparcament), maneta de desbloqueig a l'interior i comandaments d'accionament a distància (1ut. per plaça + 5 propietat) sistemes de seguretat amb doble fotocèl·lula (entrada i final de recorregut) i instal·lació de quadre elèctric necessari. La porta tindra el marcatge CE, i garantir el compliment de les UNES que regulen les portes d'accés de vehicles, UNE EN 13241-1:2004+A1:2011 (regulació de marcatge CE) i UNE EN 12635 (instal·lació, ús i manteniment) L'industrial ha d'emetre els certificats del compliment de totes les normatives vigents: - Declaració del fabricant conforme ha realitzat els assajos de la porta amb el motor i quadre instal·lats - Declaració de conformitat del fabricant del quadre i el motor conforme compleix la directiva de baixa tensió i de compatibilitat electromagnètica. (CE dels elements que conformen la porta) L'industrial ha de lliurar la següent documentació: . Marcatge CE . Impres inspecció i assajos finals . Declaració de prestacions . Manual d'ús i manteniment (P - 467)			
31	1A1EN6YY	u	PT01. Porta accés portal ext.practic.150x297cm,porta 2bat/1xarn.,vidre lam.seg. ,6+6mm,	2.458,89	5,000	12.294,45
			Porta accés portal per a un buit d'obra de 150x297 cm, amb porta d'acer galvanitzat amb dues fulles batents i una fulla superior de xarnera i perfils, bastiment de base de tub d'acer acabat lacat en RAL a definir per la DF, i vidre laminar de seguretat de 6+6 mm de gruix			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 76

amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600.

Composició:

- 1 fulla batent de 100x231cm.
- 1 fulla lateral fixa de 47x231 (aquesta fulla es abatible per mitja de pasadors).
- 1 tarja fixa superior de 120x66cm.

S'inclou:

- Junes d'estanqueïtat entre la obra y el premarc tipus CONTENDA EXO o similar, amb cinta de segellat obert a la difusió de vapor i amb superfície d'adhesió contínua, de membrana especial de doble capa fabricada amb folre de PP i pel·lícula funcional TEEE amb adhesiu sòlid modificat resistent a l'aigua, s'inclou arrebossat previ a la col·locació de la cinta en l'obra per garantir una correcta colocació.
- Junta estanqueïtat entre el premarc i la fusteria, amb escuma elàstica i flexible de poliuretà monocomponent, amb una baixa pressió de expansió i amb una estructura d'alta qualitat que cura reaccionant amb la humitat de l'aire i dels suports, tipus PU48 de OLIVÉ o similar.
- Premarcs de perfil tubular d'acer galvanitzat.
- Ferratges, pany amb clau i manetes a definir per la DF.
- Tots els elements necessaris per a la seva correcta formació.

Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de DF. Comprovació de mides a obra.

(P - 12)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.06.01	215.010,78
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	06	SERRALLERIES ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	BARANES I REIXES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB122SER	m	BN03. Separació passadís/pati, xapa plegada V, h:180cm		
		Separador entre terrasses d'acer galvanitzat en calent de 180cm d'alçada, conformada a base de xapa metàl·liques plegades en forma de V d'1 mm d'espessor, fixades a marcs estructurals conformats per platines d'espessor de 10mm. Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.	229,24	34,650	7.943,17
		Inclusos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria.			
		Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte.			
		(P - 471)			
2	EB122SET	u	BN03. Porta separació passadís/pati, platinas V, h:180cm		
		Porta de separació entre patis i passadís d'acer galvanitzat de dimensions 100x180cm d'alçada, conformada a base de xapa metàl·liques plegades en forma de V d'1 mm d'espessor, fixades a marcs estructurals conformats per platines d'espessor de 10mm. Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.	341,26	11,000	3.753,86
		Inclusos elements de subjecció i pletines, bisagres, pany, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt,			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 77

			inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 472)			
3	E83QRE01	m2	RE01. Planxa perf.acer galv.g=2mm,perforacions circulars portell,50%,col.	100,26	155,745	15.614,99
			Reixa formada per bastiment a base de perfil PNL 50x50x6 d'acer i folrat de planxa perforada d'acer de 2 mm de gruix, amb perforacio, amb perforacions circulars al portell i del 50% de coeficient de perforació, col·locada amb fixacions mecàniques.			
4	EB12BN05	m	(P - 402) BN05/BN06 Barana d'acer galvanitzat en calent passant continua	231,62	36,150	8.373,06
			Barana passant continua d'acer galvanitzat en calent, formada per pletines de 50x15mm i barrots de 12mm separats cada 10 cm, ancorada a la llosa. Executada de manera continua en tota l'alçada de l'edifici. Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.			
5	EB14B9L9	m	Inclosos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 474) BN05/BN06 Passamà racer galv.,diàm.=30mm,fixat mecànicament	60,49	89,940	5.440,47
			Passamà d'acer galvanitzat en calent de 30 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament a barrots continus a zona central de tota l'escala (comptabilitzats a una altra partida). Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.			
			Inclosos elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria.Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 475)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.07.06.02	41.125,55
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	08	SERRALLERIES LOCAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ABGSP03	u			
		Porta metàl.1bat.,80x205cm, ,col.	328,37	9,000	2.955,33
		Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x205 cm, gruix de la fulla 62mm, amb bastidor de tub d'acer i planxes lliures d'1 mm de gruix, acabat pintat.			
		S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Marc - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - Pany - Clau i maneta - Ferratges.			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 78

(P - 52)

TOTAL	Subcapítol	01.07.08	2.955,33
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	07	FAÇANES	
Subcapítol	09	REVESTIMENTS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7C4BN04	m2	Aïllament llana mineral de vidre, g=85mm - Plantes tipus		
		Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 85 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 2,656$ m ² .K/W, col·locat amb fixacions mecàniques. Protegit amb membrana d'una làmina de polipropilè d'alta densitat impermeable, resistent a la intempèrie, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament. Resistència al aigua de la pluja (W1), transpiració al vapor d'aigua (Sd= 0,02 m) i reacció al foc Euroclas A1. Aïllament especial per façana ventilada tipus Knauf Rainproof o similar. (P - 364)	15,70	10.281,552	161.420,37
2	E7C428G4	m2	Aïllament llana mineral de vidre, g=80mm - Planta baixa		
		Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, segons UNE-EN 13162, de gruix 80 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,032$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 2,656$ m ² .K/W, col·locat amb fixacions mecàniques. Protegit amb membrana d'una làmina de polipropilè d'alta densitat impermeable, resistent a la intempèrie, segellat amb cinta adhesiva i fixada mecànicament. Resistència al aigua de la pluja (W1), transpiració al vapor d'aigua (Sd= 0,02 m) i reacció al foc Euroclas A1. Aïllament especial per façana ventilada tipus Knauf Rainproof o similar (P - 362)	13,71	1.413,276	19.376,01
3	E7C6A204	m2	Aïllament plaques vidre cel·lular, g=20mm - Cantell forjat		
		Aïllament amb plaques de vidre cel·lular de densitat 157 kg/m ³ de 20 mm de gruix, col·locades amb fixacions mecàniques, reacció al foc Euroclas A1. (P - 365)	16,97	189,340	3.213,10
4	E83QBV10	m2	A01. Revestiment xapa d'alumini lacat, g=0,7mm, microperforada 20%		
		Sistema de tancament façana ventilada A01 formada per: - Revestiment vertical amb xapa miniona de planxa d'alumini lacat microperforada d'espessor 0,7mm, alçada de nervi 18mm, amplada útil 1064mm i distància entre ones 76mm, microperforació 20%, colocades amb juntes solapades sobre estructura, acabat de color i textura a definir per la DF, col·locat amb fixacions de cargol autoroscant acer inoxidable amb cap pla y lacat amb el mateix color que el revestiment, sobre perfil·leria d'alumini. - Subestructura de perfils d'alumini en L de 50x42mm de 2mm d'espessor separades com max·im 100cm, subjectats mitjançant esquadres de regulació del mateix material de 100mm de sortida ancorada a forjat i paraments verticals.	109,16	11.820,228	1.290.296,09

El revestiment ha de complir les accions del vent segons CTE.

El sistema constructiu de façana compleix la classe de reacció B-s3,d0 i les especificacions de sectorització en cas d'incendis de façanes ventilades del CTE.

El sistema constructiu de façana compleix les especificacions de cambra d'aire de façanes ventilades del CTE, entre sectors d'incendis confrontants i superposats, segons CTE DB-SI 2, article 1, punts 4 i 5.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 79

NOTA: S'haurà de presentar un projecte de façana desenvolupat íntegrament per un industrial de façana, incloent detalls de totes les trobades i situacions. El sistema complet tindrà certificat DAU o DIT. (P - 400)						
5	E63C21AA	m2	A02. Tancament plaques conf.lises form.arm.g=12cm,acabat llis,color gris	249,86	260,344	65.049,55
Sistema de tancament façana no ventilada en planta baixa A02 formada per: - Tancament mitjançant plafons de formigó prefabricat ariquetectònic massís armat, gruix constant de 12cm, dimensions segons ecpecejament, amb acabat sorrejat, color gris (acolorits en massa afegint l'additiu colorant a la barreja feta en planta de formigó). L'armadura del panell serà d'acer inoxidable, cada panell disposarà de quatre plaques d'ancoratge situades a la distància necessària del forjat. Els ancoratges superiors seran grapes de suport antilliscant d'acer galvanitzat. (P - 331)						
6	E63C12RT	m2	A03. Tancament plaques conf.lises form.arm.g=10cm,acabat texturitzat,color gris	266,41	1.169,489	311.563,56
Sistema de tancament façana no ventilada en planta baixa A03 formada per: - Tancament mitjançant plafons de formigó prefabricat ariquetectònic massís armat, gruix constant de 10cm, dimensions segons ecpecejament, amb acabat texturitzat amb motlle reckli orinoco 45°, color gris (acolorits en massa afegint l'additiu colorant a la barreja feta en planta de formigó). L'armadura del panell serà d'acer inoxidable, cada panell disposarà de quatre plaques d'ancoratge situades a la distància necessària del forjat. Els ancoratges superiors seran grapes de suport antilliscant d'acer galvanitzat. El revestiment ha de complir les accions del vent segons CTE. (P - 330)						
7	E86BAJXA	m2	PA02. Folrat param.vertical alumini,g=2mm,acab.lacat	51,63	129,678	6.695,28
Folrat de parament vertical amb safates d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat en color a definir per la DF, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm (P - 411)						
8	E86BU0FU	m2	Folrat part opaca fusteries,safates alum.plegat,anoditzat,g=4mm	138,04	2.685,153	370.658,52
Folrat de paraments verticals i formació de brancals i dintells, safates conformades de 2000x1000 mm, de panell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini, col·locats amb fixacions mecàniques sobre estructura de suport d'alumini, formada per perfils verticals tipus T d'alumini i rastrells horitzontals de tub d'alumini col·locats sobre els perfils T, fixada al parament amb ancoratges regulables (P - 412)						
9	E83P0V20	m2	Safates conf. pannell composite g=4mm,2 làm. alum.+poliet. perf. alumini	125,90	289,340	36.427,91
Revestiment per a formació de façana ventilada format per estructura de suport amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm fixada mecànicament al parament vertical mitjançant ancoratges regulables d'alumini, i estructura horitzontal de tubs d'alumini, aplacada amb safates conformades de 2000x1000 mm, de panell multicapa de 4 mm de gruix, amb dues làmines d'alumini lacat de 0,5 mm de gruix, adherides a nucli de poliestirè i fixades amb roblons d'alumini (P - 399)						
10	E84DUG30	m2	FT05 - Cel ras xapa acer expandida i nevada	55,49	2.209,250	122.591,28
Cel ras de safata tipus deployé de GRUPPO LONGHI o similar, malla RB65 de xapa d'acer expandit i nerrat, post lacat en calent en color no estandar a definir per la DF, fixada a entramat de perfils d'acer						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 80

			galvanitzat de secció omega tipus D1dc, unides amb barilles roscades, d'amplada de safates segons especejament, i fixats directament al sostre. (P - 409)			
11	E7C9RJES	m2	Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=46-55kg/m3,g=45mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.fix.mecàniques Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 1,286 m2.K/W, reacció al foc Euroclas A1, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 369)	10,76	2.209,250	23.771,53
12	E84BBM88	m2	FT06 Cel ras registrable alumini lacat llisa,cantell recte,600x600mm,classe abs.acúst.s/clas. Cel ras registrable de safates d'alumini prelacat amb superfície llisa de color no estàndard a definir per la DF, amb cantell recte, de 600x600 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma d'U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 408)	68,34	169,096	11.556,02
13	E7C9PBL4	m2	FT06. Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=46-55kg/m3,g=45mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.fix.mecàniqu Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 1,286 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 368)	10,91	124,475	1.358,02
14	E8112510	m2	Arrebossat hidròfug bona vista,vert.ext.,h>3m,mortier ciment 1:6,remolinat Arrebossat hidròfug a bona vista sobre parament vertical exterior de 15 mm de gruix, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6, aplicat sobre un parament vertical exterior acabat superficial remolinat. S'inclou la col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents i en els fronts de forjat, formació de juntes, racons, mestres amb separació entre elles no superior a tres metres, arestes, mochetes, brancals, llindes, rematades en les trobades amb paraments, revestiments o altres elements rebuts en la seva superfície. (P - 381)	32,51	3.098,474	100.731,39
15	E8MAU051	m2	Formació contorn d'obertura (brancal+llinda) planxa alumini lacat.g=5mm, col. Formació de contorn d'obertura (brancals i llinda) amb planxa d'alumini lacat de 5 mm de gruix, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 430)	96,08	690,794	66.371,49
16	E83N05E3	m2	Revestiment de façana ventilada amb plaques de fibrociment perforada Sistema de tancament façana ventilada A01 formada per: - Panells perforats (perforació rodona amb radi a determinar al 23% de la superfície) de ciment reforçat amb fibres de cel·lulosa pigmentat en massa LT, color a definir per la DF i de 10mm de gruix, col·locats amb les juntes obertes de 6 mm mínim A 12mm màxim (tant horitzontal com vertical) sobre subestructura - Estructura de suport de façana ventilada d'alumini amb DAU 14/091 sistema FCVAE ALU versió SP, consistent en Fixació mecànica a base de 6 rebllons alu/inox per placa, del mateix color que la placa segons documentació del projecte. Perfils verticals separats 60cm com a màxim tipus "T" 100x50x2mm i "L" 50x42x2mm subjectats mitjançant	87,68	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 81

esquadres de regulació del mateix material de 100mm de sortida ancorades a forjats i parament vertical existent.

Color de placa pigmentada en masa a definir per la Propietat i la DF, segons mostres de mockup de façana a escala 1/1, revisada i validada per part de la Propietat i la DF.

El revestiment ha de complir les accions del vent segons CTE.

El sistema constructiu de façana compleix la classe de reacció B-s3,d0 i les especificacions de sectorització en cas d'incendis de façanes ventilades del CTE.

El sistema constructiu de façana compleix les especificacions de cambra d'aire de façanes ventilades del CTE, entre sectors d'incendis confrontants i superposats, segons CTE DB-SI 2, article 1, punts 4 i 5.

NOTA: S'haurà de presentar un projecte de façana desenvolupat íntegrament per un industrial de façana, incloent detalls de totes les trobades i situacions. El sistema complet tindrà certificat DAU o DIT. (P - 398)

TOTAL	Subcapítol	01.07.09	2.591.080,12
--------------	-------------------	-----------------	---------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	10	CORONAMENTS I ESCOPIDORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8JA7M4A	m	D04. Coronament alumini lacat,g=3mm (amplit coberta)	35,60	931,490	33.161,04
		Coronament de paret de planxa d'alumini de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 400 mm de desenvolupament i de 4 plecs, acabat lacat en RAL a definir per la DF, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques. (P - 424)				
2	E8KA6P21	m	D05. Escopidor alumini lacat, g=1,2mm (fusteria alumini)	47,03	1.263,300	59.413,00
		Escopidor de planxa d'alumini d'1,2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, acabat lacat en RAL a definir per la DF, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 426)				
3	E8KA6P41	m	D06. Escopidor alumini lacat, g=1,2mm (balcons)	47,38	447,650	21.209,66
		Escopidor de planxa preformada d'alumini d'1,2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, Escopidor de planxa d'alumini d'1,2 mm de gruix, de entre 200 i 400 mm de desenvolupament, amb 2 plecs, acabat lacat en RAL a definir per la DF, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques (P - 427)				
4	E8K9TH3K	m	Escopidor acer galvanitzat g=10mm (finestres fixes PB)	53,11	8,570	455,15
		Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'10 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a escopidor, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat (P - 425)				
5	E8MATG3S	m	Remat plet.acer galv. g=10mm (obertura gelosia)	74,18	1.110,700	82.391,73
		Remat de pletina d'acer galvanitzat en el perímetre a la gelosia ceràmica, amb un desenvolupament de 20-22 cm, penjada del forjat cada 30-50 cm quan sigui necessaris i quan disposi d'un desenvolupament major als 4 metres amb rigidizadores verticals de 10mm por 5 cm amb 5 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat. (P - 429)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 82

6	EE4ZHJ01	m2	CH01. Curull xemeneia +lamel.,planxa ac.galv. col.fix.mec.	544,49	69,775	37.991,79
			CH01. Curull de xemeneia cobertes de lamel·les i antirregolfant d'acer galvanitzat lacat al form amb poliester, RAL a definir per la DF, de 450 mm d'alçada, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra. (P - 542)			
7	E5ZFU001	u	Gàrgola amb reixeta,inox.,D=25 mm,fix.mecàniques	23,09	50,000	1.154,50
			Gàrgola amb reixeta, de inoxidable i D.25 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 306)			

TOTAL	Subcapítol	01.07.10	235.776,87
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	11	PINTURES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898DFP0	m2			
		Pintat vert.ext.ciment,pintura silicat,llis,1fons+2acab.	9,96	2.293,700	22.845,25
		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat (P - 418)			

TOTAL	Subcapítol	01.07.11	22.845,25
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0015	Nota Divisions Interiors	0.00	0.000	0.00

S'hauran de complir tots els requisits que inclou el C.T.E. i la resta de normativa vigent, pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, l'emmagatzematge en obra, l'ordre de col·locació dels diferents materials, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics (aïllaments, divisions de cartró-guix, etc ...), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles específiques d'aquest capítol. així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents elements.

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

- En totes les partides de parets s'inclou el rebut dels premarcs, segons detalls de projecte i criteris de la DF.
- Es considera inclòs en el preu unitari de cada partida, el segellat amb material elàstic de les juntes de dilatació, segons indicacions de la direcció facultativa.
- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, incloses les bastides si fossin necessàries.
- Totes les divisions compliran HR segons projecte i normatives vigents.

Divisions ceràmiques i de bloc de formigó:

- 1- Els morters seran de la resistència adequada a la dels materials a unir, amb l'adherència suficient, i impermeables e inalterables als agents atmosfèrics.
- 2- Les peces a emprar, indiferentment de la seva naturalesa, han de

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 83

complir tot el que estableixen les disposicions vigents, en quant a dimensions, forma, qualitat

3- Els paraments es formaran amb els aparells que la direcció facultativa marki a l'obra.

4- La junta entre les peces estarà totalment plena.

5- Els murs i parets que s'enllacin en cantonades, cruïlles, o trobades, s'executaran enllaçant-los simultàniament entre ells.

6- Totes les parets s'executaran perfectament aplomades, sent objecte de rebuig les que no compleixin.

7- S'utilitzaran de manera obligatòria materials en possessió del segell de qualitat INCE

Divisions de cartró-guix:

1- Les divisions i extradossats de cartró-guix seran sempre amb plaques de 12,5 mm de gruix mínim, si no s'especifica un altra gruix a la partida.

2- Els muntants seran de perfil en U col·locats cada 60 cm.

3- Els canals seran de perfil en U i aniran col·locats en tot el seu recorregut.

4- Les divisions i extradossats portaran sempre un aïllament interior de llana de roca.

5- La perfil·leria dels extradossats semidirectes serà amb perfils tipus omega de 35 mm col·locats cada 60 cm.

6- S'inclou la part proporcional de trobades entre marcs, envans, remats rejuntats amb pasta específica, cinta de juntes i guarda cantells i juntes acústiques de feltre.

7- S'inclouen totes les perforacions per als passos d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari i estructures especials de suport dels elements penjats, etc.

8- Es seguiran totes les prescripcions tècniques del fabricant a l'hora del muntatge.

9- S'inclouen el subministrament i col·locació de tots els reforços especials necessaris en les divisions de guix laminat segons disseny de projecte i criteris de la DF, per a poder penjar tots els mobles de cuines i prestatgeries, tots els elements sanitaris dels banys (lavabo, bidet, inodor, prestatgeries ...), radiadors, calderes, o qualsevol element que la DF consideri necessari.

Els reforços han de ser de fusta massissa o metàl·lics segons el cas, de secció segons especificacions de la direcció facultativa, considerant el fresat dels mateixos per al pas d'instal·lacions (no s'admetran reforços de fusta de DM).

Tots els reforços compliran el sistema segons especificacions del fabricant, detalls de projecte i criteris de la DF.

10- S'inclou la banda elàstica en els espais de separació de 10 mm de la placa amb el recrescut.

11- En les divisions dels banys queda inclòs la capa d'imprimació antihumitat, la banda de reforç i el film estanc a l'aigua i impermeable a la part inferior de la divisió segons prescripcions de ATEDY

12- Les juntes entre plaques, hauran de complir un nivell de qualitat mínim que serà definit per la DF, els nivells de qualitat de les juntes són:

- Nivell de qualitat Q1: S'empra en aquelles superfícies que no necessiten complir requisits decoratius.

L'acabat segons Q1 inclou:

* El assentat sobre pasta de juntes i planxat de la cinta entre les plaques de guix laminat.

* El recobrint de les parts visibles dels caps dels cargols de subjecció.

* L'excés de pasta de juntes s'ha d'eliminar i s'admeten estries, rebaves i marques de les eines emprades. Es tractaran les vores extrems del parament amb pasta de juntes i cintes cantoneres.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 84

Quan estigui previst que les superfícies hagin de ser enrajolades, n'hi haurà prou amb fer un sol tractament amb pasta i cintes de juntes.

- Nivell de qualitat Q2: Terminació estàndard que respon a les exigències habituals en parets i sostres.

L'Objectiu principal d'aquest nivell de qualitat és enrasar la superfície al voltant de les juntes per assegurar una transició contínua en el parament. Amb aquesta mateixa finalitat també es tracten de la mateixa manera els accessoris, cantonades i trobades amb altres materials.

Amb aquesta qualitat no es podrà admetre rebaves, raspadures ni empremtes produïdes per les eines d'aplicació del tractament de juntes.

L'acabat segons Q2 inclou:

* Les operacions descrites en el nivell d'acabat Q1.

* Una segona càrrega de pasta de juntes de terminació, per aconseguir una transició contínua entre la superfície de la placa i la zona del tractament de juntes. Si fos necessari aquestes zones es podrien polir.

Les superfícies acabades amb nivell Q2 són adequades per:

- Recobriments amb una textura mitjana o tosca (paper pintat amb fibres bastes).

- Recobriment amb pintures mats, de reblert o d'acabat mitjà o tosc que s'apliquen manualment o amb corró (pintures de pasta gruixuda).

- Recobriments d'acabat amb granulometria superior a 1 mm.

Si es tria un nivell Q2 com a suport per a revestiments dels paraments com pintures i papers pintats, no es pot excloure l'aparició de contrastos, especialment sota els efectes de la llum rasant.

- Nivell de qualitat Q3: S'empra per a la realització de superfícies de més qualitat, per a això es necessiten operacions més complexes que les que es realitzen per al nivell Q2.

L'acabat segons Q3 suposa:

* Les operacions descrites en el nivell Q2.

* Una tercera mà d'acabat de juntes més ampla que l'anterior, allisat la junta de forma més intensiva.

* Un allisat de la resta de la superfície per tal de tapar els porus.

Si cal es poliran les zones emplastecides, no s'hauran d'apreciar rebaves, raspadures, ni petjades de les eines. Tot i que és impossible evitar les marques que apareixen sota els efectes de la llum rasant, sempre seran menors que les que s'aprecien en el nivell Q2.

Aquest tipus de superfícies, un cop seques, són adequades per:

* Revestiments de paraments amb pintures fines.

* Pintures i revestiments mates d'estructura fina, acabats amb mida de partícules de màxim 1 mm.

- Nivell de qualitat Q4: Per obtenir un acabat òptim cal aplicar, sobre tota la superfície, una pasta de juntes o un arrebossat de capa fina.

L'acabat segons el nivell Q4, suposa:

* El nivell de qualitat Q3.

* L'aplicació d'un producte de finalització o arrebossat especial per paraments de plaques de guix laminat de capa fina, amb espessor medi de les cares superiors a 1 mm. No obstant això, la pasta d'arrebossat permet obtenir les prestacions del nivell d'acabat Q4 sense haver de realitzar les operacions del nivell Q2.

Les superfícies acabades amb el nivell Q4 són adequades per:

* Revestiments de paraments llisos o brillants, com ara papers pintats vinílics o metal·litzats.

* Vernissos, pintures o revestiments de brillantor mig.

* Tècniques d'estucs o altres tècniques de lluits allissats.

El tractament de les superfícies segons les especificacions que necessita aquest nivell de qualitat redueix el risc de marques i ombres en les juntes de les superfícies planes. Quan la llum rasant incideixi sobre la superfície acabada, els efectes no desitjats es redueixen de forma important, encara que és possible que no desapareguin per complet, ja que la incidència de la il·luminació varia, i aquests efectes

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 85

no poden ser controlats en la seva totalitat. En qualsevol cas caldrà conèixer prèviament les condicions previstes d'il·luminació de l'obra un cop acabada, i tenir-les en comptes des del seu inici.

En alguns casos pot ser necessari prendre mesures addicionals per preparar les superfícies finals d'acabat, com per exemple:

- * Revestiments brillants.
- * Laques.
- * Papers pintats envernissats.

Normativa d'obligat compliment:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat estructural Fàbrica DB-SE-F.
 - L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.
 - Compliment amb la resistència al foc exigible per a habitatges.
 - Compliment de les especificacions DB-HR Protecció enfront del soroll del Codi Tècnic de l'Edificació.
 - UNE 102.043: 2013 Muntatge dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL).
- (P - 922)

TOTAL	Subcapítol	01.08.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES

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

1	E652SEH1	m2	Separació entre habitatges, espai sec-sec (e:23,10cm)	104,55	965,305	100.922,64
---	----------	----	--	--------	---------	------------

Envà de separació entre habitatges entre espai sec-sec, amb un espessor total de 23,10cm; format per:

- 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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Eurocl·as A1, col·locat sense adherir.
- Paret divisòria de 65 mm de gruix, maó de formigó amb cambra, de dimensions 50x6,5x20 cm, amb propietats d'aïllament acústic 38dBA, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10.
- 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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre acústic de llana mineral de vidre per aïllaments, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,40 m2.K/W. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Eurocl·as A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans,

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 86

remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.

També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 344)

2	E652SEH2	m2	Separació entre habitatges, espai sec-humit banys (e:21,85cm)	102,10	244,200	24.932,82
---	----------	----	--	--------	---------	-----------

Envà de separació entre habitatges entre espai sec-humit de banys, amb un espessor total de 21,85cm; format per:

- 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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1, col·locat sense adherir.

- Paret divisòria de 65 mm de gruix, maó de formigó amb cambra, de dimensions 50x6,5x20 cm, amb propietats d'aïllament acústic 38dBA, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10.

- 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 60,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.

També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 345)

3	E652SEH4	m2	Separació entre habitatges, espai humit banys-humit banys (e:20,60cm)	99,65	210,375	20.963,87
---	----------	----	--	-------	---------	-----------

Envà de separació entre habitatges entre espai humit de banys-humit de banys, amb un espessor total de 20,60cm; format per:

- 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 60,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1, col·locat sense adherir.

- Paret divisòria de 65 mm de gruix, maó de formigó amb cambra, de dimensions 50x6,5x20 cm, amb propietats d'aïllament acústic 38dBA, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 87

- 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 60,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.
 També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 346)

4	E652SEH6	m2	Separació entre habitatges, espai humit banys-humit cuina (e:21,85cm)	107,95	31,350	3.384,23
---	----------	----	--	--------	--------	----------

Envà de separació entre habitatges entre espai humit de banys-humit de cuines, amb un espessor total de 21,85cm; format per:

- 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 60,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

- Paret divisòria de 65 mm de gruix, maó de formigó amb cambra, de dimensions 50x6,5x20 cm, amb propietats d'aïllament acústic 38dBA, col·locat amb morter mixt de ciment portland amb filler calcari 1:2:10.

- 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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.

També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 347)

5	E652PIH1	m2	Partició interior habitatges, espai sec-sec (e:9,80cm) (C48)	48,89	8.360,981	408.768,36
---	----------	----	---	-------	-----------	------------

Envà de separació interior habitatges entre espai sec-sec, 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,

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 88

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 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.

També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.

(P - 338)

6	E652PIH2	m2	Partició interior habitatges, espai sec-humit banys (e:8,55cm) (C48)	46,43	1.379,268	64.039,41
---	----------	----	---	-------	-----------	-----------

Envà de separació interior habitatges entre espai sec-humit banys, 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 85,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de gruix cada una, i a l'altra cara 1 placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.

També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.

(P - 339)

7	E652PIH3	m2	Partició interior habitatges, espai sec-humit cuina (e:9,80cm) (C48)	54,73	2.376,973	130.091,73
---	----------	----	---	-------	-----------	------------

Envà de separació interior habitatges entre espai sec-humit cuines, 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'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12,5 mm de gruix cada una, i a l'altra cara 2 plaques tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.

També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 89

			material sanitari,			
			Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 340)			
8	E652PI87	m2	Partició interior habitatges, espai sec-humit banys (e:12,00cm) (C70)	49,31	800,943	39.494,50
			Envà de separació interior habitatges entre espai sec-humit banys, 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 95 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 70 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Eurocl·as A1, col·locat sense adherir.			
			S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,			
			Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 337)			
9	E652PIH6	m2	Partició interior habitatges, espai humit banys-humit banys (e:9,50cm) (C70)	46,86	1.273,545	59.678,32
			Envà de separació interior habitatges entre espai humit banys-humit banys, 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 95 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus hidròfuga (H) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 70 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Eurocl·as A1, col·locat sense adherir.			
			S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,			
			Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 341)			
10	E652PIH8	m2	Partició interior habitatges, espai sec-patinillo (e:9,80cm) (C48)	48,89	752,679	36.798,48
			Envà de separació interior habitatges entre espai sec-patinillo, 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'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 90

m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.
 També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 342)

11	E652PIH9	m2	Partició interior habitatges, espai humit banys-patinillo (e:7,80cm) (C48)	41,99	828,691	34.796,74
----	----------	----	---	-------	---------	-----------

Envà de separació interior habitatges entre espai humit banys-patinillo, 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 tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.
 També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 343)

12	E652P556	m2	Partició interior habitatges, espai humit banys-patinillo (e:10,8cm) (C48)	56,60	956,733	54.151,09
----	----------	----	---	-------	---------	-----------

Envà de separació interior habitatges entre espai humit banys-patinillo, 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, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir.

S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre.
 També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,

Sistema segons especificacions del fabricant.
 (P - 333)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 91

13	E652PI41	m2	Partició entre espai humit-pati inst. (e:7,30cm) Envà de formació de patinillos, entre patis d'instal·lacions (espais humits), amb un espessor total de 7,3cm; format per: - Divisió 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 48 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix i 1 placa del tipus standard (N), fixades mecànicament amb perfils sistema Shaftwall o similar. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Eurocl·as A1, col·locat sense adherir. S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari, Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 336)	58,08	1.592,690	92.503,44
14	E652PI10	m2	Partició entre patis d'inst. (Partició humit) (e:20,05cm) Envà de formació de patinillos, entre patis d'instal·lacions (espais humits), amb un espessor total de 20,05cm; format per: - 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 48 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfugues (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Eurocl·as A1, col·locat sense adherir. - Paret divisòria de 115 mm de gruix, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10. S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari, Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 334)	48,19	1.540,276	74.225,90
15	E652PI31	m2	Partició entre espai sec-pati inst. (e:9,80cm) Envà de formació de patinillos, entre patis d'instal·lacions (espai sec-espai inst), amb un espessor total de 9,80cm; format per: - Divisió 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 48 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 4 plaques estandard (N) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament amb perfils	65,91	871,200	57.420,79

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 92

			d'acer galvanitzats. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1, col·locat sense adherir.			
			S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,			
			Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 335)			
16	E612EM32	m2	Partició interior maó calat (e:11,50cm)	34,35	430,965	14.803,65
			Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 323)			
17	E83E2J24	m2	Extradossat a espai sec	36,68	2.289,676	83.985,32
			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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 394)			
18	E83E2J23	m2	Extradossat a espai humits (banys)	34,22	375,380	12.845,50
			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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 1 placa tipus hidròfuga (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 393)			
19	E83E2J22	m2	Extradossat a espai humits (cuines)	42,28	931,979	39.404,07
			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 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfugues (h) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca (P - 392)			
20	E652I300	u	Increment per habitatge pel conjunt de sistemes de fixació especials elements	146,48	234,000	34.276,32
			Increment per habitatge pel conjunt de sistemes de fixació especials i tacs e fusta tractada tipus MH i/o element especial de perfils de xapa d'acer galvanitzada per a suport per a sanitaris, mobles de cuina, caixes d'instal·lacions incloent la seva col·locació i la dels tubs passacables, estenedors, termos acumuladors elèctrics, calderes, aixetes i altres elements incorporats en els tancaments de cartró guix segons descripció de projecte. (P - 332)			

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	1.387.487,18
--------------	-------------------	-----------------	---------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 93

Subcapítol		02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E6121ZH1	m2	Separació ZZCC-habitatges, escala/zc-habitatge espai sec		
		Envà de separació entre ZZCC-habitatges, escala/zc-habitatge espai sec, amb un espessor total de 20,80cm; format per: - 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 95 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1, col·locat sense adherir. - Arrebossat a bona vista sobre parament vertical de maó de 10mm de guix, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. - Paret divisòria de 115 mm de gruix, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10. S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari, Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 317)	87,75	241,450	21.187,24
2	E6121Z87	m2	Separació ZZCC-habitatges, escala/zc-habitatge espai humit bany		
		Envà de separació entre ZZCC-habitatges, escala/zc-habitatge espai humit bany, amb un espessor total de 21,30cm; format per: - 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 82.5 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament. Feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m².K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1, col·locat sense adherir. - Arrebossat a bona vista sobre parament vertical de maó de 10mm de guix, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm² de resistència a compressió, elaborat a l'obra. - Paret divisòria de 115 mm de gruix, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10. S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de	84,80	143,000	12.126,40

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 94

			material sanitari,			
			Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 316)			
3	E6121ZH2	m2	Separació ZZCC-habitatges, escala/zc-habitatge espai humit cuines	93,60	89,375	8.365,50
			Envà de separació entre ZZCC-habitatges, escala/zc-habitatge espai humit cuina, amb un espessor total de 21,30cm; format per: - 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 95 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament. Feltre acústic de llana mineral de vidre per aïllaments, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,40 m2.K/W. - Arrebossat a bona vista sobre parament vertical de maó de 10mm de guix, amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra. - Paret divisòria de 115 mm de gruix, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10.			
			S'inclou la part proporcional de trobaments entre marcs, envans, remats, rejuntats amb pasta de juntes específica, cintes de juntes i guardavius, i juntes acústiques de feltre. També queden incloses totes les perforacions per pas d'instal·lacions, caixes de registre i mecanismes, punts de llum, passos per a suport de material sanitari,			
			Sistema segons especificacions del fabricant. (P - 318)			
4	E612SZ17	m2	Separació ET-Local/ZC/Patinillo (e:31,00cm) EI240	49,11	84,868	4.167,87
			Paret divisòria recolzada de gruix total 31,00 cm, de separació entre zona ET-Local/ZC/Patinillo, de doble paret de maó calat, HD, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10. Inclou un aïllament format per llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 50 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,036 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclases A1, col·locat sense adherir. Resistència al foc EI240. (P - 325)			
5	E6145P1EBS17	m2	Extrasdosat supermaó zones comuns g=5cm	13,75	158,533	2.179,83
			Paredó recolzat divisor de 5 cm de gruix, supermaó de 500x200x50 mm , LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 328)			
6	E612EM32	m2	Partició interior maó calat (e:11,50cm)	34,35	3.378,522	116.052,23
			Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 323)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 95

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	164.079,07
-------	------------	----------	------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	04	DIVISIONS INTERIORS APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E6182J1N	m2			
		Paret divis. p/revestir,gruix=11cm,bloc foradat mort.ciment,400x110x200mm,llis, col.morter 1:8	20,48	137,485	2.815,69
		Paret divisòria per a revestir d'11 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x110x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter ciment 1:8 de ciment pòrtland amb filler calcari. (P - 329)			
2	1618H3GG	m2			
		Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm	37,04	789,415	29.239,93
		Paret divisòria per a revestir de 15 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x150x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari, amb franja inferior de 120cm massissats amb formigó HA-25/P/20/I de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, col·locat manualment, per a parets de blocs de morter de ciment i acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment. (P - 7)			
3	E612EM32	m2			
		Partició interior maó calat (e:11,50cm)	34,35	31,930	1.096,80
		Paret divisòria recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, HD, de 240x115x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 323)			

TOTAL	Subcapítol	01.08.04	33.152,42
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	09	PAVIMENTS
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

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

1	NOTA0017	.	Nota Paviments	0,00	0,000	0,00
---	----------	---	-----------------------	------	-------	------

S'hauran de complir tots els requisits que inclou el C.T.E., i altres normatives que regulen els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels diferents productes per al tipus d'ús i lloc. La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la solució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials, paviments continus, etc.), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides, així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de materials.

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

- Tots els paviments es realitzaran sobre una base perfectament neta i anivellada, amb l'execució de talls i distribució de peces que la

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 96

direcció facultativa cregui convenient.

- Tots els paviments, una vegada acabats, es protegiran amb el fi d'evitar desperfectes. Això no suposarà un increment de costos.

- A tots els paviments s'inclouen els treballs auxiliars d'acabat in situ (rebaixos, polits, platines de canvi de paviment, beurades adients etc...). D'acord amb les instruccions de la direcció facultativa.

- L'esquema bàsic de procediment per el polit i abrillantat és el següent:

1. El debastat inicial, amb un abrasiu bast. Depenent del grau d'excel·lència assolit en la col·locació, necessitem un gra 36 o podrem procedir amb un gra abrasiu 60 o superior.

2. El primer polit amb mola de gra 80-120, depenent de quin hàgim degut utilitzar en el pas anterior, tenint cura de fer-ho uniformement per evitar aigües i defectes de planitud.

3. Un segon empastat de la superfície, mantenint humit durant tres dies.

4. El polit afinat començant amb abrasiu de gra 220 i acabant amb gra 400 o superior, segons l'acabat brillant que desitgem, vetllant també per la seva uniformitat. És convenient eliminar el fang resultant dels treballs anteriors per evitar taques al paviment. També ens permetrà, aquesta neteja, descobrir possibles juntes parcialment obertes o coqueres no esmenades, i reaplicar localment material de beurada reparant manualment, sempre en sec.

5. El cristal·litzat de la superfície (generalment amb fluosilicat magnèsic), un cop el paviment s'hagi assecat totalment la humitat de les operacions anteriors. Incomplir aquesta espera cronificarà la humitat restant en taques indelebles al paviment, en quedar confinada a l'interior de la rajola, per la impermeabilització de la superfície de la cara vista.

6. L'abrillantat es fa amb ceres o altres productes idonis a aquest efecte, aplicades amb màquines senzilles enceradores.

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

La superfície del paviment de terratzó acabat ha de complir aquestes condicions d'aparença:

- Totalment plana, sense ones ni aigües.

- Totalment exempta d'empremtes, esgarrapades o solcs de queixal

- Brillantor uniforme

- Sense humitat retinguda

- Queden incloses totes les preparacions i bases de paviment amb la finalitat de que tots els paviments acabats quedin al mateix nivell.

- Tots els paviments segellats es col·locarà en el perímetre amb porex 5 mm en junta de 2 mm interiors i exteriors amb 5 mm amb creueta de PVC.

- A totes les juntes estructurals s'inclouen l'acabat format per el soports angulars perforats, la goma sintètica i planxa d'acer inoxidable segons detalls de projecte.

Normativa d'obligat compliment:

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.

- Compliment de les especificacions DB-HR Protecció enfront del soroll del Codi Tècnic de l'Edificació.

(P - 924)

TOTAL	Subcapítol	01.09.00	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	09	PAVIMENTS	
Subcapítol	01	PAVIMENTS A HABITATGES	

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 97

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93AM136	m2	Recrescudat g=50mm, armat Recrescudat i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, o la més adient segons normativa vigent, aplicada mitjançant bombeig, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. (P - 437)	10,38	161,680	1.678,24
2	E93AP136	m2	Recrescudat habitatge sobre habitatge, g=60mm armat Recrescudat i anivellament del suport de 60 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, o la més adient segons normativa vigent, aplicada mitjançant bombeig, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. (P - 438)	11,95	11.382,700	136.023,27
3	E93AR136	m2	Recrescudat habitatge sobre PB, g=65mm armat Recrescudat i anivellament del suport de 65 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, o la més adient segons normativa vigent, aplicada mitjançant bombeig, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. (P - 440)	12,73	1.749,200	22.267,32
4	E7C9JKR1	m2	Aïllam.habitatge sobre aparcament, placa ríg.MW-roca, g=45mm Aïllament habitatge sobre aparcament, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW) de 600x1200mm, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 1,10$ m ² .K/W, i aïllament a soroll d'impacte 32dB, col·locada sense adherir. Incombustible en la reacció davant el foc Euroclase A1 (normativa EN 13501-1) i no hidròfil. Protecció pasiva contra el foc. (P - 367)	14,39	161,680	2.326,58
5	E7C9T2L1	m2	Aïllam.habitatge sobre habitatge, placa ríg.MW-roca, g=20mm Aïllament habitatge sobre habitatge, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW) de 600x1200mm, de 20 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 0,55$ m ² .K/W, una reducció de soroll d'impacte de 32 dB i reducció de soroll aeri de 9 dBA, col·locada sense adherir. Incombustible en la reacció davant el foc Euroclase A1 (normativa EN 13501-1) i no hidròfil. Protecció pasiva contra el foc. (P - 370)	7,49	11.382,700	85.256,42
6	E7C9T4L1	m2	Aïllam.habitatge sobre PB placa ríg.MW-roca, g=20mm Aïllament habitatge sobre planta baixa, amb placa rígida de llana mineral de roca (MW) de 600x1200mm, de 20 mm de gruix, de densitat 66 a 85 kg/m ³ , amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035$ W/mK i resistència tèrmica $\geq 0,5714$ m ² .K/W, i aïllament a soroll d'impacte 32dB, col·locada sense adherir. Incombustible en la reacció davant el foc Euroclase A1 (normativa EN 13501-1) i no hidròfil. Protecció pasiva contra el foc. (P - 371)	7,49	1.910,880	14.312,49
7	E7C2E4A4	m2	Aïllam.habitatge sobre PB planxa XPS,g=40mm Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1,176 i 1,081 m ² .K/W, amb la superfície rugosa i cantell recte, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 357)	7,69	1.749,200	13.451,35
8	E7C76LAM	m2	C5. Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=10mm,AL=19-21dB,col.n/adh. Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 366)	4,42	161,680	714,63

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 98

9	E9QH0S01	m2	S01.Parquet flotant AC5, 1200x195mm Parquet flotant amb posts multicapa sintètica classe AC5, de 1200x195mm i 12mm de gruix, amb base de tauler hidròfug de fibres d'alta densitat, amb unió a pressió en les 4 cares i acabat bisellat en les 4 cares, acabat texturitzat a escollir per la DF col·locat sobre làmina de polietilè expandit de 3 mm de gruix amb film de polipropilè de 0,2 mm incorporant barrera anti-vapor. S'inclou de protecció del paviment durant l'obra i la seva posterior retirada. (P - 452)	32,03	11.429,250	366.078,88
10	E9DD0S02	m2	S02. Paviment int.raj.gres premsat,esmaltat antillís.,rectang/quadr. ,16-25 p/m2,adhes. Paviment interior, de rajola de gres premsat esmaltat antilliscant, grup B1b/B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 444)	44,42	1.274,330	56.605,74
11	E9U7R489	m	Sòcol fusta DM hidròfug g=25mm,lacat,h=10cm,col.+tacs+carg. Sòcol de fusta de tauler hidròfug de DM de 25 mm de gruix, lacat de color blanc, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols. S'inclou capa d'imprimació antihumitat per la cara interior. (P - 454)	9,13	12.770,650	116.596,03
12	E8L3K44K	m	Llinda sortida a terrasses (ampl.=25cm) Llinda antilliscant de 25 cm d'amplària, amb pedra artificial de morter de ciment gris amb trencaigües, buixardada, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 428)	62,15	127,000	7.893,05
13	E9Z584EA	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 150 mm d'amplària Tapajunts de paviment, per a junt de 150 mm d'amplària, amb perfil d'alumini i recobert amb fusta de les mateixes característiques que el parquet, col·locant previament el suport. (P - 459)	30,20	187,200	5.653,44
14	E9Z58489	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària, amb perfil d'alumini i recobert amb fusta de les mateixes característiques que el parquet, col·locant previament el suport. (P - 458)	22,71	316,000	7.176,36
15	E93APUYY	m2	Formació de dutxa 'in situ' amb impermeabilització i desaigüe Formació de dutxa 'in situ' amb impermeabilització mitjançant la aplicació de làmina impermeabilitzada de polietilè amb una pujada de 180-190cm en els paraments verticals, es col·locarà utilitzant tots els elements previstos per cantonades, passos de tubres, etc,...fixada al parament amb adhesiu bicomponent. S'inclou sistema de desaigüe consistent en un pot sifònic montat sobre una subestructura portant i connectat a la xarxa, format per manueus, sifó i embornal. Inclús repànteig, mitjans auxiliars necessaris i passos de forjat. Completa i acabada amb material homologat i segons memòria, planols i plegs de condicions. L'acabat està inclòs en el Capítol d'acabat del paviment. (P - 439)	181,75	10,240	1.861,12
TOTAL Subcapítol			01.09.01			837.894,92

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	09	PAVIMENTS
Subcapítol	02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS

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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 99

1	E7C28582	m2	Aïllam.planxa XPS,g=45mm,resist.compress.>=200kPa, 0,037 W/mk	8,37	723,590	6.056,45
			Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 450 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, conductivitat tèrmica de 0,037 W/mk, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada amb adhesiu de formulació específica (P - 356)			
2	E93AM136	m2	Recrescudat g=50mm, armat	10,38	723,590	7.510,86
			Recrescudat i anivellament del suport de 50 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C20-F3 segons UNE-EN 13813, o la més adient segons normativa vigent, aplicada mitjançant bombeig, armada amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080. (P - 437)			
3	E9C21334	m2	S04/E09 Pav.terratzo granulat rugoso, 30x30cm, ,mort.1:6,ext.	30,80	840,570	25.889,56
			Paviment de terratzo amb granulat rugoso y antilliscant de pedra granítica, de dimensions 30x30 cm i 4,5cm d'espessor, col·locat a truc de maceta amb junts de 2 mm i morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús exterior i complint el nivell antilliscament segons indicacions de la CTE. S'inclou replanteig, humectació de les peces, formació de juntes perimetrals contínues, d'amplària no menor de 5 mm, en els límits amb paraments verticals, en el seu cas, juntes de contracció i juntes estructurals o de dilatació existents en el suport; farciment de les juntes de separació entre rajoles amb lletada de ciment acolorida amb la mateixa tonalitat de les rajoles i neteja final (P - 441)			
4	E9V2ADR6	m	Esglaó terratzo (petjada+contra petjada) - ESCALES FORMIGÓ	70,71	749,000	52.961,79
			Esglaó de terratzo amb relleu de gra petit, amb un poliment inicial en fàbrica i polir i abrillantar en obra, d'una única peça de 4cm d'espessor amb frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillatat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, , col·locat a truc de maceta amb junts de 2 mm i morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, complint el nivell antilliscament segons indicacions de la CTE. S'inclou replanteig, humectació de les peces, farciment de les juntes de separació entre rajoles amb lletada de ciment acolorida amb la mateixa tonalitat de les rajoles i neteja final. (P - 455)			
5	E9V2AFK9	m	Esglaó terratzo (petjada) - ESCALES METÀL·LIQUES	63,55	238,000	15.124,90
			Esglaó de terratzo amb relleu de gra petit, amb un poliment inicial en fàbrica i polir i abrillantar en obra, d'una única peça de petjada de 4cm d'espessor, amb un cantell polit i abrillatat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, , col·locat a truc de maceta amb junts de 2 mm i morter de ciment 1:6 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, complint el nivell antilliscament segons indicacions de la CTE. S'inclou replanteig, humectació de les peces, farciment de les juntes de separació entre rajoles amb lletada de ciment acolorida amb la mateixa tonalitat de les rajoles i neteja final. (P - 456)			
6	E9DC1P34	m2	Paviment interior gres esmaltat porcel·lànic, 30x60cm. - SALES TÈCNIQUES	37,49	241,950	9.070,71
			Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat esmaltat, de 30x60cm, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu mitjà, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004), resistència a las manchas 5, i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). (P - 442)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 100

7	E9J34200	m2	E20 Pelfut arrissat vinil,g=14mm,+base,col.s/adh. Pelfut arrissat de vinil de 14 mm de gruix, amb base de PVC, col·locat sense adherir. S'inclou perfil perimetral d'acer inoxidable amb fixacions mecàniques per a col·locació de pelfuts (P - 450)	90,17	4,550	410,27
8	E9GZ3000	m2	S06 - Lliscat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris Acabat lliscat manual de paviments de formigó en fresc, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 449)	3,36	266,880	896,72
9	E9U2U025	m	Sòcol terratzo h=10cm, gra petit Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu superior, de 10 cm d'alçària, amb un poliment inicial en fàbrica i polir i abrillantar en obra, col·locat amb adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004. S'inclou replanteig, humectació de les peces, farciment de les juntes de separació entre rajoles amb lletada de ciment acolorida amb la mateixa tonalitat de les rajoles i neteja final. (P - 453)	10,39	1.054,230	10.953,45

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	128.874,71
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	09	PAVIMENTS
Subcapítol	04	PAVIMENTS APARCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E9GZ3000	m2	S06 - Lliscat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris Acabat lliscat manual de paviments de formigó en fresc, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris (P - 449)	3,36	3.179,900	10.684,46
2	E9M1111M	m2	Pavim.cont.resines,1 capa imprimació,1 capa base,1capa acabat Paviment continu multicapa de resines, amb 1 capa d'imprimació, 1 capa base i 1 capa d'acabat (P - 451)	27,32	3.179,900	86.874,87
3	E9GZ2002	m2	Ratllat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris (Rampa aparcament) Tractament en fresc del formigó de la superfície de les rampes de l'aparcament, amb remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris i ratllat mecànic tipus espina de peix (P - 448)	5,92	155,580	921,03
4	EBA1E132	m	Pintat faixa long.contínua reflectora,A=10cm,2components,manuals Pintat sobre paviment d'una faixa longitudinal contínua reflectora de 10 cm d'amplària, amb pintura dos components i microesferes de vidre, amb mitjans manuals (P - 480)	3,59	2.328,800	8.360,39
5	EBA1G398	u	Pintat de conjunt d'elements de senyalització d'aparcament, incloent passos de peatons, símbols de m Pintat de conjunt d'elements de senyalització d'aparcament, incloent passos de peatons, símbols de minusvàlids així com resta d'elements reflexats en plànols i indicats per df, amb pintura de color a definir antireflectant (P - 482)	2.601,46	1,000	2.601,46
6	EBA1G399	u	Pintat sobre paviment de grup de dos numeros, de 15 cm d'alçaria, amb pintura no reflectora, amb mit Pintat sobre paviment de grup de dos numeros, de 15 cm d'alçaria, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals (P - 483)	4,00	131,000	524,00
7	E5ZH78Y0	m	C14 Reixa desguàs acer galv.,ampl.=200mm,bast.L 20x20mm,col.morter 1:6 C14 Reixa de desguàs d'acer galvanitzat de 200 mm d'amplària i bastiment amb perfil L de 20x20 mm, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 312)	88,57	6,500	575,71

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 101

TOTAL	Subcapítol	01.09.04	110.541,92
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	10	MARBRES
Subcapítol	01	MARBRES HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EQ514A44	m2	Taulell pedra granítica nac.,g=20mm, ,llarg.=100-149cm,sob/suport,mural encast. Taulell de pedra natural granítica nacional, de 20 mm de gruix, , de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament (P - 728)	148,53	633,050	94.026,92

TOTAL	Subcapítol	01.10.01	94.026,92
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	11	ACABATS DIVISIONS
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 NOTA0016	.	Nota Revestiments verticals	0,00	0,000	0,00

S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE i altres normatives que regulen els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels diferents productes per al tipus d'ús i lloc, la compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la solució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides, així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiments.

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

- S'utilitzaran de manera obligatòria materials en possessió dels segells de qualitat exigibles en cada moment, i supervisats per la DF.
- En tots els lliuraments d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, guixos, etc.) sobre diferents tipologies de suport (parets ceràmiques, elements de formigó, etc.), s'utilitzarà mallatex per evitar fissures posteriors.
- La direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, per la qual cosa, es presentaran mostres, que no suposaran un increment de cost, abans de procedir al revestiment i demanar material a taller serà necessària la aprovació de la DF per qualsevol element.
- En tots els preus estaran incloses descàrrega i distribució de materials en planta, neteja de talls i retirada de runes de l'obra.
- En totes les partides com enrajolats, aplacats de marbre, aplacats de fusta, aplacats metàl·lics, ..., s'inclou la part proporcional de perforacions per encastament de mecanismes, passos d'instal·lacions ...
- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, incloses les bastides si fossin necessàries.
- Tots els revestiments hauran de complir amb les especificacions de les taules del CTE en la classificació al foc segons DB SI.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 102

Acabats

- En els preus unitaris de totes les partides d'arrebossats s'inclouen tots els treballs auxiliars propis, preparació de paraments, talls, juntes, reglades de sòcol ...
- Els arrebossats s'han de formar amb els components adequats per a la perfecta adherència amb el parament i resistents per a la funció que els correspongui, exteriors, interiors, ...

Enrajolats i aplacats

- Les superfícies seran llises, sense panxes ni deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desploms.
- En els preus unitaris de totes les partides d'enrajolats s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparació de paraments, talls, juntes, reblert de juntes amb beurada, ...
- Els enrajolats ceràmics es fixaran amb ciment cola tipus LAFARGE / TEXA o equivalent amb homologació C1 i de la qualitat adequada als materials a unir. Queda expressament prohibit l'ús de morter-cola "capa gruixa".
- Els enrajolats es fixaran sobre els paraments verticals nets de tota mena de materials que puguin produir desprendiments de les peces.
- Per tal d'evitar que en els cantons de paraments enrajolats es vegi una peça tallada o amb el cant no acabat, en aquests llocs es posaran peces especials per a cantonades, peces amb els cantons acabats o es tallaran al biaix. Això ha d'estar inclòs en el preu unitari de la partida.
- Per enrajolats amb peces de més de 30x30cm sobre plaques de guix laminat, es col·locaran doble encolat i adhesiu de ciment C2TE.

Guixos

- En els preus unitaris de totes les partides de guix s'inclouen tots els treballs auxiliars propis, preparació de paraments, aplicació de ponts d'unió, talls, juntes, reglades de sòcol, etc.
- Les superfícies seran llises, sense panxes ni deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desploms.
- Els enguixats s'han de formar amb els components adequats per a la perfecta adherència amb el parament i resistents a la funció que els correspongui.

Pintura

- En els preus unitaris de totes les partides de pintura s'inclouen tots els treballs auxiliars propis i preparació de paraments.
- Els tipus de pintures a emprar seran els adequats al tipus de parament sobre els quals es col·locaran.

Normativa d'obligat compliment:

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte
 - Norma UNE 138.002 Regles generals per a l'execució de revestiments amb rajoles ceràmiques per adherència.
 - Compliment de les especificacions DB-HR Protecció enfront del soroll del Codi Tècnic de l'Edificació.
 - Reial Decret 173/2010, de 19 de febrer (BOE 11-03-2010), pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi DB-SI.
 - UNE 102.043: 2013 Muntatge dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL).
- (P - 923)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 103

TOTAL	Subcapítol	01.11.00	0,00
-------	------------	----------	------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	11	ACABATS DIVISIONS
Subcapítol	01	ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8980P01	m2	P01. Pint.vert.guiu,pintura silicat llis+segelladora+2acab.	6,46	31.428,865	203.030,47
		Pintat de paraments verticals interiors de guix, amb pintures naturals minerals a base de silicats, totalment resistent a la llum, s/ norma din 18363 2.4.1., amb un màxim d'un 5% en volum de substàncies orgàniques, color a definir per DF, aplicada amb tres capes, inclosa preparació de la superfície, enmmasillat, i fregat dels paraments. totalment acabat. (P - 413)				
2	E82D0P02	m2	P02. Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres premstat esmalt.,preu mitjà,16-25p/m2,col.adhes.rajola C1 E,	25,38	5.175,125	131.344,67
		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres premstat esmaltat, grup B1b/B1la (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 390)				
3	E8980P03	m2	P03. Pint.vert.guiu,esmalt 1 comp.+segelladora+2acab.	6,87	6.887,750	47.318,84
		Pintat de parament vertical de guix, amb esmalt de poliuretà d'un component, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 414)				
4	E8241265	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.brill., ,76-115p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1	26,26	800,700	21.026,38
		Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup B111 (UNE-EN 14411), , de 76 a 115 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 387)				
5	E7C76LAM	m2	C5. Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=10mm,AL=19-21dB,col.n/adh.	4,42	5.278,740	23.332,03
		Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 10 mm de guix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida (P - 366)				

TOTAL	Subcapítol	01.11.01	426.052,39
-------	------------	----------	------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	11	ACABATS DIVISIONS
Subcapítol	02	ACABATS DIVISÒRIES ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E8122114	m2	Enguixat vertical reglejat	10,25	3.055,050	31.314,26
		Enguixat reglejat sobre parament vertical interior de 15 mm de gruix, format per una capa de revestiment amb pasta de guix de construcció B1, acabat lliscat amb guix C6, aplicat sobre els paraments a revestir, amb mestres en les cantonades, racons i reblert de forats, intercalant les necessàries per a que la seva separació sigui de l'ordre de 1 m (segons la norma UNE-EN 13279-1). S'inclou la col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, trobaments amb sòcol, formació d'arestes i racons,				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 104

			reblert de forats, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents amb un 10% de la superfície del parament. (P - 386)			
2	E8121914	m2	Enguixat vertical reglejat nuclis d'escala - ESCALES Enguixat reglejat sobre parament vertical de nuclis d'escala de 15 mm de gruix, format per una capa de revestiment amb pasta de guix de construcció B1, acabat lliscat amb guix C6, aplicat sobre els paraments a revestir, amb mestres en les cantonades, racons i reblert de forats, intercalant les necessàries per a que la seva separació sigui de l'ordre d'1 m (segons la norma UNE-EN 13279-1). S'inclou la col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, trobaments amb sòcol, formació d'arestes i racons, reblert de forats, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents, amb un 10% de la superfície del parament. (P - 385)	8,49	1.667,513	14.157,19
3	E81122A6	m2	Arrebossat bona vista,per deixar vist,mortor ciment 1:6,remolinat - ASCENSORS Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior per deixar vist, amb mortor de ciment 1:6, remolinat, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat remolinat, deixat preparat per a pintar. (P - 380)	18,05	1.632,220	29.461,57
4	E81131A1	m2	Arrebossat reglejat,vert.int.,mortor ciment 1:6,reglejat - PER ENRAJOLAR Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, amb mortor de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb acabat reglejat, deixat preparat per enrajolar o aplacar. (P - 383)	18,14	1.342,075	24.345,24
5	E8112112	m2	Arrebossat bona vista,per deixar vist,h<3m,mortor ciment 1:6,remolinat - PATINILLOS + INST Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior per deixar vist, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb mortor de ciment 1:6, remolinat (P - 379)	18,05	2.265,902	40.899,53
6	E8989226	m2	Pintat vert.int.ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab. - ASCENSORS Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 415)	5,19	1.632,220	8.471,22
7	E8989ESE	m2	Pintat vert.int.ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab. - PATINILLOS Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 417)	5,19	2.265,902	11.760,03
8	E82C1N35	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu mitjà,16-25p/m2,col.adhes. - SALES HUMIDES Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 389)	26,06	847,120	22.075,95
9	E82C114K	m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,gres porcell.premsat polit,preu sup.,26-45p/m2,col.adhes.- PORTALS Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup B1a (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 388)	35,94	493,560	17.738,55

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 105

10	E8980P01	m2	P01. Pint.vert.guiu,pintura silicat llis+segelladora+2acab.	6,46	4.722,563	30.507,76
Pintat de paraments verticals interiors de guix, amb pintures naturals minerals a base de silicats, totalment resistent a la llum, s/ norma din 18363 2.4.1., amb un màxim d'un 5% en volum de substàncies orgàniques, color a definir per DF, aplicada amb tres capes, inclosa preparació de la superfície, enmassat, i fregat dels paraments. totalment acabat. (P - 413)						
11	E8MAU066	m2	Formació de revestiment brancal ascensors planxa alumini lacat.g=5mm, col.	96,08	17,880	1.717,91
Formació de brancal amb planxa d'alumini lacat de 5 mm de guix, col.locada amb fixacions mecàniques. (P - 431)						

TOTAL	Subcapítol	01.11.02	232.449,21
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	11	ACABATS DIVISIONS
Subcapítol	03	ACABATS DIVISÒRIES APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E898922P	m2			
		Pintat vert.int.ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.	5,19	2.177,208	11.299,71
		Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat. (P - 416)			

TOTAL	Subcapítol	01.11.03	11.299,71
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0018	Nota Acabats de sostres	0,00	0,000	0,00

S'hauran de complir tots els requisits que inclou el C.T.E. i altres normatives que regulen els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels diferents productes per al tipus d'ús i lloc. La compatibilitat entre els materials, l'emmagatzematge en obra, la solució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (col·locadors de materials especials), la comprovació final i les toleràncies admissibles de les diferents partides, així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents tipus de revestiment.

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

- S'utilitzaran materials en possessió de segell de qualitat INCE i C.E.
- En els preus unitaris de totes les partides de guix s'inclouen els treballs auxiliars propis, preparació de paraments, talls, juntes...
- S'inclou la neteja de l'obra posant especial atenció als arrebossats i enguixats.
- La direcció facultativa decidirà els colors, textures i acabats abans de procedir a l'estucat de qualsevol element.
- Les superfícies seran llises, sense deformacions i les juntes formaran línies rectes en tots els sentits, sense trencaments ni desprendiments.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 106

- Els enguixats hauran de tenir els components adequats per una perfecta adherència amb el parament i resistent a la funció que li correspongui
- En el preu unitari s'inclou un repàs de final d'obra, de reparació de cops o desperfectes que es puguin ocasionar durant el transcurs de la mateixa o durant altres oficis.
- En totes les entregues d'un mateix material d'acabat (arrebossats, monocapes, enguixats...) Sobre diferents tipologies de suports (parets ceràmiques, elements de formigó...), s'utilitzarà mallatex o equivalent similar tècnicament per evitar fissures posteriors.
- En els preus unitaris de totes les partides d'enrajolat s'inclouen tots els treballs auxiliars propis de col·locació, materials, peces especials, preparacions dels paraments, talls, juntes, reblert de les juntes amb beurada...
- La direcció facultativa decidirà els colors, textures, i acabats, pel qual es presentaran mostres, que no suposaran un increment de costos, abans de procedir a l'enrajolat de qualsevol element.
- Els arrebossats tindran els components adequats per la seva perfecta adherència amb el parament i seran resistents per la funció que correspongui, exteriors, interiors...
- S'utilitzaran pintures amb possessió de segell de qualitat INCE i C.E.
- Els tipus de pintures a utilitzar seran els adequats al tipus de parament sobre el que es col·loquin.
- La direcció facultativa decidirà en obra el color, textures i acabats, pel qual abans de procedir al pintat de qualsevol element es presentaran mostres, sense que això suposi un increment de costos.

Normativa d'obligat compliment:

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte
- UNE-EN 13964: 2006 / A1: 2008 Sostres suspesos. Requisits i mètodes d'assaig.
- Compliment de les especificacions DB-HR Protecció enfront del soroll del Codi Tècnic de l'Edificació.
- UNE 102.043: 2013 Muntatge dels sistemes constructius amb placa de guix laminat (PYL).

(P - 925)

TOTAL	Subcapítol	01.12.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	01	ACABATS SOSTRES HABITATGES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8440T55	m2	FT01. Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 405)	35,75	1.552,000	55.484,00
2	E8440T02	m2	FT02. Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant	35,75	4.138,400	147.947,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 107

			vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 404)			
3	E8440T01	m2	FT04. Cel ras continu PGL-H (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm, aïllament g=45mm Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, amb aïllament de feltre tèrmic i acústic de llana mineral de vidre per aïllaments en format de rotllo, segons UNE-EN 13162, de 45 mm de gruix i 600 mm d'amplària, amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W/mK i una resistència tèrmica de 1,4 m2.K/W, absorció acústica 0,95 mm - aw, reacció al foc Euroclas A1. (P - 403)	43,87	3.056,800	134.101,82
4	E8120T03	m2	Enguixat bona vista,param.hor.,B1,llisc Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal de 15 mm de gruix, format per una capa de revestimnet amb pasta de guix de construcció B1, acabat lliscat amb guix C6, aplicat sobre els paraments a revestir, amb mestres a les cantonades, racons i reblert de forats, intercalant les necessàries perquè la seva separació sigui de l'ordre d'1 m (segons la norma UNE-EN 13279-1). S'inclou la neteja del forjat, regularitzant la superfície de possibles restes de la seva execució, deixant la superfície en òptimes condicions per aplicar el guix, la col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, formació d'arestes i racons, reblert de forats, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcalis per a reforç de trobades entre materials diferents, amb un 10% de la superfície del parament. (P - 384)	10,25	4.619,650	47.351,41
5	E8445261	m2	Tabiques pl.guix lam, estruc.autop.I N,61/600(46),1xA(15) Formació de tabiques de canvi de nivell de fals sostre, amb plaques de guix laminat format per estructura autoportant normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de 59 mm, muntants cada 600 mm de 46 mm d'amplària i canals de 46 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixada mecànicament. (P - 406)	35,31	446,448	15.764,08
6	E7C9RJES	m2	Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=46-55kg/m3,g=45mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.fix.mecàniques Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 1,286 m2.K/W, reacció al foc Euroclas A1, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 369)	10,76	1.617,300	17.402,15
7	E898K2A0	m2	Pint.horitz.guix,pintura silicat llis+segelladora+2acab. Pintat de paraments horitzontal interiors guix, amb pintures naturals minerals a base de silicats, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat. Color a definir per DF. (P - 420)	7,21	13.366,850	96.374,99
8	E898J2AA	m2	Pint.vert.tabiques guix,pintura silicat llis+segelladora+2acab. Pintat de parament vertical de guix, amb pintures naturals minerals a base de silicats, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat. Color a definir per DF. (P - 419)	7,92	446,448	3.535,87
9	E84ZG188	u	Registre cel ras guix lam. portella 60x60cm2,marc alumini+fulla PGL (H),g=30mm,col.perf.acer galv. Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de	165,68	234,000	38.769,12

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 108

60x60 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 30 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 410)

TOTAL	Subcapítol	01.12.01	556.731,24
-------	------------	----------	------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	02	ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8120T03	m2			
		Enguixat bona vista,param.hor.,B1,llisc	10,25	868,290	8.899,97
		Enguixat a bona vista sobre parament horitzontal de 15 mm de guix, format per una capa de revestimnet amb pasta de guix de construcció B1, acabat lliscat amb guix C6, aplicat sobre els paraments a revestir, amb mestres a les cantonades, racons i reblert de forats, intercalant les necessàries perquè la seva separació sigui de l'ordre d'1 m (segons la norma UNE-EN 13279-1). S'inclou la neteja del forjat, regularitzant la superfície de possibles restes de la seva execució, deixant la superfície en òptimes condicions per aplicar el guix, la col·locació de cantoneres de plàstic i metall amb perforacions, formació d'arestes i racons, reblert de forats, col·locació de malla de fibra de vidre antiàlcals per a reforç de trobades entre materials diferents, amb un 10% de la superfície del parament. (P - 384)			
2	E844QFBB	m2			
		FT03 - Cel ras continu PGL-FON (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils sec	51,86	293,450	15.218,32
		Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus perforada i fonoabsorbe (FON), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 407)			
3	E7C9RJES	m2			
		Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=46-55kg/m3,g=45mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.fix.mecàniques	10,76	293,450	3.157,52
		Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 1,286 m2.K/W, reacció al foc Euroclases A1, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 369)			
4	E898K2A0	m2			
		Pint.horitz.guix,pintura silicat llis+segelladora+2acab.	7,21	1.161,740	8.376,15
		Pintat de paraments horitzontal interiors guix, amb pintures naturals minerals a base de silicats, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat. Color a definir per DF. (P - 420)			

TOTAL	Subcapítol	01.12.02	35.651,96
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	04	ACABATS SOSTRES APARCAMENT

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 109

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E84DUG30	m2	FT05 - Cel ras xapa acer expandida i nervada	55,49	98,550	5.468,54
		Cel ras de safata tipus deployé de GRUPPO LONGHI o similar, malla RB65 de xapa d'acer expandit i nervat, post lacat en calent en color no estandar a definir per la DF, fixada a entramat de perfils d'acer galvanitzat de secció omega tipus D1dc, unides amb barilles roscades, d'amplada de safates segons especejament, i fixats directament al sostre. (P - 409)				
2	E7C9RJES	m2	Aïllam.placa semirig.MW-roca,dens.=46-55kg/m3,g=45mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,col.fix.mecàniques	10,76	98,550	1.060,40
		Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 45 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 1,286 m2.K/W, reacció al foc Euroclasse A1, col·locada amb fixacions mecàniques. (P - 369)				

TOTAL	Subcapítol	01.12.04	6.528,94
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	13	TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0019	Nota Fusteria de fusta	0,00	0,000	0,00
		Notes generals a totes les partides del capítol de fusteria interior:			
		S'hauran de complir amb tots els requisits que inclou el C.T.E. i altres normatives que regulin els treballs d'aquest capítol, respecte a la documentació, identificació, idoneïtat dels diferents elements pel tipus de us i lloc (classificació al foc, sol·licituds mecàniques de les parts vidriades i dels conjunts, dimensionats mínims, etc). La compatibilitat entre els materials, el magatzematge en obra, la resolució de les diferents trobades i juntes, el procés d'execució, la homologació dels operaris per la realització de treballs específics, (col·locadors homologats, etc), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles de les diferents partides. Així com els manuals de manteniment i conservació de les fusteries. Totes les fustes utilitzades hauran de complir amb la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, que estableix que la procedència ha de ser d'explotacions forestals sostenibles amb segells FSC, PEFC o equivalent. També complirà amb el reglament europeu de la fusta EURTR, on s'especifica que la fusta ha de procedir de fonts legals. - Les portes seran prefabricades tipus block i seran segons les següents especificacions - Marca a definir - Acabada: pintada - Tipus portes: DM hidròfug - Queden inclosos tots els accessoris tals com topall de portes en el terra, xapes de remat i entregues, tiradors, burletes de goma perimetral i topall a la portes corredisses, manetes acabat cromat mate, frontisses, panys emportats per les portes de banys i lavabos. Queden incloses al cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 110

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

- Totes les ajudes de paletaria que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en:
- Descàrregues del mateix camió.
- Transports, verticals i horitzontals, del material fins al lloc de treball.
- Materials per l'execució de regates, forats, suports, etc... i el seu posterior tapat.
- Col·locació de premarcs.
- Neteja final i retirada d'escombraries.
- Els tapajunts es col·locaran donant continuïtat als muntants verticals
- Totes les portes de registres d'instal·lacions seran amb pany i clau segons companyia subministradora.
- Premarcs, marcs i tapajunts tant per les portes corredisses com les batents, inclòs les dels armaris.
- Els premarcs aniran folrats amb cercols de fusta acabada.
- LA ventilació es realitzara per les tapetes superiors.
- Vidres per a les portes, amb vidre laminar de seguretat 6+6 amb doble banda autoadhesiva i silicona en tot el perímetre.
- Junt perimetral continu de la porta estanca.
- Totes les portes de registre del pas d'instal·lacions han de ser estancs al pas de l'aire segons detalls de projecte.

Normativa d'obligat compliment:

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.
- (P - 926)

TOTAL	Subcapítol	01.13.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	13	TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol	01	FUSTERIES HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1A23EP03	u			
		PM02 - Porta interior d'habitatges 80 x 203 cm	385,31	608,000	234.268,48
		Porta interior dels habitatges, tipus PM02 segons planols, de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (DM) acabat lacat amb esmalt ecològic satinat per ambdós costats, color a definir, de dimensions de fulla 80 x 203 cm, i de 35mm de gruix.			
		S'inclou:			
		- Fulla i marc de xapats de fusta			
		- Premarc de pi de dimensions 70x30mm			
		- Sistema de ventilació sobre el dintell de la porta, que permeti la lliure circulació del pas de l'aire			
		- Ferratges d'acer inoxidable			
		- Manetes interiors d'acer inoxidable			
		Totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. Comprovació de mides a obra.			
		(P - 47)			
2	1A23EP04	u			
		PM03 - Porta interior d'habitatges 80 x 203 cm, amb condemna	398,35	66,000	26.291,10
		Porta interior dels habitatges, tipus PM03 segons planols, de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (DM) acabat lacat amb esmalt ecològic satinat per ambdós costats, color a definir, de dimensions de fulla 80 x 203 cm, i de 35mm de gruix.			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 111

			S'inclou: - Fulla i marc de xapats de fusta - Premarc de pi de dimensions 70x30mm - Sistema de ventilació sobre el dintell de la porta, que permeti la lliure circulació del pas de l'aire - Ferratges d'acer inoxidable - Manetes interiors d'acer inoxidable - Condemna Totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. Comprovació de mides a obra. (P - 48)			
3	1A23EC01	u	PM04 - Porta corredissa interior d'habitatges 80 x 203 cm, amb condena Porta corredissa interior dels habitatges, tipus PM04 segons planols, de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (DM) acabat lacat amb esmalt ecològic satinat per ambdós costats, color a definir, de dimensions de fulla 80 x 203 cm, i de 35mm de guix. S'inclou: - Tapeta de DM hidrófug, de secció rectangular 70x10mm, acabat lacat idem fusteria. - Ferratges d'acer inoxidable - Kit de revestiment de porta corredissa format per un travesaño lateral, 2 llistonets amb ànima de contraxapat, 2 travessers superiors, cargoleria i taps embellidors. - Manetes d'acer inoxidable - Subestructures d'acer perfilat i zincat per a portes corredisses per l'interior de la paret, amb sistema de fre pneumàtic integració. - Condemna Totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. Comprovació de mides a obra. (P - 44)	584,90	164,000	95.923,60
4	1A23EC02	u	PM05 - Porta corredissa interior d'habitatges 90 x 203 cm, amb condena, maneta adaptada Porta corredissa interior dels habitatges, tipus PM05 segons planols, de tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica (DM) acabat lacat amb esmalt ecològic satinat per ambdós costats, color a definir, de dimensions de fulla 90 x 203 cm, i de 35mm de guix. S'inclou: - Tapeta de DM hidrófug, de secció rectangular 70x10mm, acabat lacat idem fusteria. - Ferratges d'acer inoxidable - Kit de revestiment de porta corredissa format per un travesaño lateral, 2 llistonets amb ànima de contraxapat, 2 travessers superiors, cargoleria i taps embellidors. - Manetes adaptades d'acer inoxidable - Subestructures d'acer perfilat i zincat per a portes corredisses per l'interior de la paret, amb sistema de fre pneumàtic integració. - Condemna Totalment acabada i muntada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. Comprovació de mides a obra. (P - 45)	594,84	4,000	2.379,36
5	1AQSDA01	u	AM01- Frontal 1 fulla bat.armari,fusta 30mm, 70 x 250 cm Frontal d'armar, format per una fulla batent de fusta de DM de 30mm de guix, de fusta, acabat lacada color blanc, color a definir, de dimensions totals 70 x 250 cm, col·locat amb fixacions mecàniques.	294,78	32,000	9.432,96

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 112

		S'inclou:				
		- Premarcs de fusta.				
		- Ferratges i joc de manetes acer inox.				
		L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria.				
		(P - 53)				
6	1AQSDA02	u	AM02- Armari de 1 fulla bat.armari,fusta 30mm, 70 x 250 cm	439,20	202,000	88.718,40
		Formació d'armari de dues fulles batents de fusta de DM de 30mm de guix, de cares llises, acabat lacada color blanc, de dimensions totals 70 x 250 cm, col·locat amb fixacions mecàniques. Acabat interior de fusta de DM de 16mm de guix, (parets, sostre i sòl) amb tres prestatges. S'inclou forats laterals per permetre desplaçament dels prestatges segons necessitats de l'usuari.				
		S'inclou:				
		- Premarcs de fusta.				
		- Ferratges ocults i manetes d'acer inox.				
		L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria.				
		(P - 54)				

TOTAL	Subcapítol	01.13.01	457.013,90
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	13	TANCAMENTS FUSTERIES
Subcapítol	02	FUSTERIES ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1AQSP771	u			
		PM08. Registre armari instal·lacions, 2bat+1fixe sup, fusta DM hidrof, 16mm, 120 x 210 cm	283,92	3,000	851,76
		Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM08 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat pintura en color a definir, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 2 fulles batents de DM de 123 x 209 cm.			
		S'inclou:			
		- Premarcs de fusta.			
		- Pany exterior			
		- Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			
		L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria.			
		(P - 55)			
2	1AQSP900	u			
		PM09. Registre armari instal·lacions, 1bat+fixe sup, fusta DM hidrof, 16mm, 50 x 210 cm	175,96	1,000	175,96
		Registre d'armari d'instal·lacions, tipus PM09 segons plànols, de fusta de DM hidròfug de 16 mm de guix, de cara llisa, acabat pintat en color a definir per la DF, col·locat enrasat amb el revestiment exterior, format per 1 fulla batents de DM de 75 x 209 cm.			
		S'inclou:			
		- Premarcs de fusta.			
		- Pany exterior			
		- Ferratges d'acer inox i frontisses ocultes			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 113

L'unitat quedara completament acabada segons detalls de projecte i especificacions de la memoria.
 (P - 56)

TOTAL	Subcapítol	01.13.02	1.027,72
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

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

1	NOTA0020	Nota Serralleria interior	0,00	0,000	0,00
---	----------	----------------------------------	------	-------	------

S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE, pel que fa a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, l'emmagatzematge a obra, l'ordre de col·locació dels diferents materials, la resolució dels diferents trobaments i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (col·locadors d'impermeabilització, aïllaments, etc.), la comprovacions finals i les toleràncies admissibles específiques d'aquest capítol. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents elements.

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

- Les ajudes de paleta que s'han de realitzar durant l'obra, consistents en: descàrregues de material del camió, transports verticals i horitzontals del material fins lloc de treball, materials y treballs per a l'execució de regates, forats, suports, etc ... i posterior tapat.
- Tots els mitjans auxiliars per a l'execució dels treballs seran per compte de l'industrial, incloses les bastides si fossin necessàries.
- Neteja final i retirada de runes.
- Tot el necessari per al seu muntatge.
- Totes les portes de zones comunitàries i a criteri de la direcció facultativa, s'han de considerar mestrejades.
- Tota la serralleria o elements metàl·lics vindran de taller amb una capa d'imprimació i s'acabaran en obra segons especificacions de cadascuna de les partides.
- Queden inclosos els premarcs d'acer galvanitzat, o bé tota la subestructura necessària en cas de grans llums.
- Els ferratges, panys, manetes i tota classe de mecanismes.
- Decapatge previ a la pintura de tots els elements metàl·lics a pintar, seguint les directrius de la DF.

En totes les partides del pressupost de les portes que portin clau, s'inclourà el pla de tancament elaborat per una empresa del sector que es conformés d'acord amb les directrius de la propietat i la direcció facultativa i composta principalment pels següents elements, sent susceptible de variació:

- Grup de ferratges per a que una sola clau pugui obrir accés exterior públic, portal, accés a garatge i les diferents cambres d'instal·lacions del portal i una altra les cambres d'instal·lacions comuns.
- Estarà inclòs en l'oferta el subministrament a la propietat de claus mestrejades de les diferents portes instal·lades per als següents usuaris:

* Per cada habitatge: 5 unitats d'entrada a cada habitatge (les claus d'entrada a l'habitatge seran mestrejades amb les dels vestíbuls, trasters i accessos als mateixos i garatge. Aquestes panys duran clau

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 114

mestra d'obra, que quedarà inutilitzada en utilitzar la clau del propietari definitiu.)

* Per l'aparcament: 1 joc complet de claus d'accés i sortida d'aparcament radiocontrol i serreta, per cada plaça d'aparcament existent.

* Per serveis comuns: 2 jocs de claus maestreadas.

* Per quarts i armaris de comptadors: 2 jocs de claus de serreta tipus companyia.

Normativa d'obligat compliment:

- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat d'utilització DB-SU.

- Ordre de 15 de novembre de 1976 per la qual s'aprova la Norma Tecnològica NTE-FDB / 1976, "Fachadas defensives: Barandillas".

- UNE 85103: 1991 EX Portes i cancel·leu pivotants abatibles.

Definicions, classificació i característiques.

- Reial Decret 173/2010, de 19 de febrer (BOE 11-03-2010), pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Seguretat en cas d'incendi DB-SI.

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.

No s'executaran soldadures en la totalitat de l'obra. (P - 927)

TOTAL	Subcapítol	01.14.00	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	14	SERRALLERIA	
Subcapítol	02	SERRALLERIES ZONES COMUNS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASAPM01	u			
		PME01. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 1bat., 80x203cm	532,19	2,000	1.064,38
		Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mural.			
		S'inclou:			
		- Revestiment per una cara amb DM i acabat amb melamina, i una cara amb pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.			
		- Premarcs d'acer galvanitzat.			
		- Tapeta a decidir per la direcció facultativa.			
		- 2 frontisses d'acer galvanitzat			
		- Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter.			
		- Escut y maneta RF de nylon negre			
		- Ferratges.			
		Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra.			
		(P - 71)			
2	1ASAPM08	u			
		PME08. Porta metàl·lica, EI-45 C5, 1bat., 80x203cm	410,40	12,000	4.924,80
		Porta tallafocs metàl·lica, EI-45 C5 una fulla batent per a una llum de 80x203 cm per a col·locació mural. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.			
		S'inclou:			
		- Premarcs d'acer galvanitzat.			
		- Tapeta a decidir per la direcció facultativa.			
		- 2 frontisses d'acer galvanitzat			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 115

			- Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 78)			
3	1ASAPM10	u	PME10. Porta metàl·lica, EI-45 C5, 1bat., 100x203cm Porta tallafocs metàl·lica, EI-45 C5 una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mural. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 79)	721,11	8,000	5.768,88
4	1ASAPM11	u	PME11. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 1bat., 100x203cm Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5 una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mural. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 80)	737,14	2,000	1.474,28
5	1ASAPM14	u	PME14. Porta metàl·lica, EI-60 C5, 1bat., 80x203cm Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mura. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 82)	520,36	2,000	1.040,72
6	EB12BN04	m	BN04. Barana amb passamà continuu d'acer galvanitzat en cal, munt./100cm, barr./10cm, h=110cm, ancorada Barana amb passamà continuu d'acer galvanitzat en calent, travessar inferior i superior de pletina de 50x15mm amb cantells tractats, muntants cada 100 cm i barrots cada 10 cm de 10mm d'espessor, de 110 cm d'alçària, ancorada a la llosa. Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i	182,10	19,380	3.529,10

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 116

			resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.			
			Inclosos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 473)			
7	EB12BN05	m	BN05/BN06 Barana d'acer galvanitzat en calent pasant continua	231,62	55,450	12.843,33
			Barana pasant continua d'acer galvanitzat en calent, formada per pletines de 50x15mm i barrots de 12mm separats cada 10 cm, ancorada a la llosa. Executada de manera continua en tota l'alçada de l'edifici. Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.			
			Inclosos elements de subjecció i pletines, elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria. Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 474)			
8	EB14B9L9	m	BN05/BN06 Passamà racer galv.,diàm.=30mm,fixat mecànicament	60,49	213,180	12.895,26
			Passamà d'acer galvanitzat en calent de 30 mm de diàmetre, amb suport de rodons acer Ø4mm, fixat mecànicament a barrots continus a zona central de tota l'escala (comptabilitzats a una altra partida). Conjunt acabat a l'esmalt metàl·lic d'alts sòlids tipus oxiron, de gran adherència, elasticitat i resistència a la intempèrie, color a definir per la DF, amb una base d'imprimació.			
			Inclosos elements i mitjans necessaris per la completa col·locació i acabat del conjunt, inclòs p.p d'ajudes de paletaeria.Tot segons detalls de plànols i especificacions de projecte. (P - 475)			

TOTAL	Subcapítol	01.14.02	43.540,75
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	04	SERRALLERIES APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1ASAPM08	u			
		PME08. Porta metàl·lica, EI-45 C5,1bat., 80x203cm	410,40	6,000	2.462,40
		Porta tallafocs metàl·lica, EI-45 C5 una fulla batent per a una llum de 80x203 cm per a col·locació mural. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat.			
		S'inclou:			
		- Premarcs d'acer galvanitzat.			
		- Tapeta a decidir per la direcció facultativa.			
		- 2 frontisses d'acer galvanitzat			
		- Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter.			
		- Escut y maneta RF de nylon negre			
		- Ferratges.			
		Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra.			
		(P - 78)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 117

2	1ASAPM13	u	PME13. Porta metàl·la, EI-45 C5, 2bat., 150x205cm, +reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.	838,14	7,000	5.866,98
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x205 cm, amb retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, per a col·locació mural. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 81)						
3	1ASAPM14	u	PME14. Porta metàl·la, EI-60 C5, 1bat., 80x203cm	520,36	9,000	4.683,24
Porta tallafocs metàl·lica, EI-60 C5, una fulla batent per a una llum de 80x203 cm, per a col·locació mura. Acabat pintat de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat. S'inclou: - Premarcs d'acer galvanitzat. - Tapeta a decidir per la direcció facultativa. - 2 frontisses d'acer galvanitzat - Marc i suplement de marc envoltent omplert amb morter. - Escut y maneta RF de nylon negre - Ferratges. Totalment acabada i col·locada en obra segons plànols de projecte i indicacions de df. comprovació de mides a obra. (P - 82)						

TOTAL	Subcapítol	01.14.04	13.012,62
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	15	COMPLEMENTES
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G314	Nota general a totes les partides d'aquest capítol de equipament i mobiliari Nota general a totes les partides d'aquest capítol de equipament i mobiliari: - En aquest capítol queden incloses totes les ajudes de col·locació dels electrodomèstics de les cuines. S'inclou connexió a alimentació elèctrica i connexió a conducte general de sortida de fums. - S'inclou ajudes de paleta a industrial d'electrodomèstics i mobles de cuina, consistents en: * Transport de tot el material d'equipament de cuines i electrodomèstics per totes les habitatges. * Descàrrega del camió. * S'inclou l'ús de la grua o muntacàrregues (incluït el gruista). * S'inclou repartiment fins l'interior de la cada habitatges.	0,00	0,000	0,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 118

Totes les fustes utilitzades hauran de complir amb la instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en la fusta, que estableix que la procedència ha de ser d'explotacions forestals sostenibles amb segells FSC, PEFC o equivalent. També complirà amb el reglament europeu de la fusta EURTR, on s'especifica que la fusta ha de procedir de fonts legals.
 (P - 888)

TOTAL	Subcapítol	01.15.00	0,00
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	15	COMPLEMENTES	
Subcapítol	01	COMPLEMENTES A HABITATGES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EQ8111A3	u			
		Cuina vitroceràmica amb tres punts de coccio	248,26	234,000	58.092,84
		Cuina de placa vitroceràmica elèctrica amb tres punts de coccio, model TB 6310 de la casa TEKA o equivalent, amb unes mesures total 600x510x63 mm, col.locada enrasada amb taulell de cuina. Totalment instal·lada i acabada. S'inclouen reixes sota les zones de coccio que no tinguin forn en la part inferior. (P - 750)			
2	EQ88CMP2	u			
		Campana extractora decorativa	185,91	12,000	2.230,92
		Campana extractora decorativa d'acer inoxidable model DEC DBB 60 Inox de la casa TEKA o equivalent, de 70 cm d'amplaria, tres marxes més intensiva, motor de doble turbina, vàlvula antiretorn, filtres metàlics en dos peces , dues luminaries halògenes, inclosos suports, col.locada en obra, totalment instal·lada i connectada. (P - 752)			
3	EQ88CMP1	u			
		Campana extractora	172,17	222,000	38.221,74
		Campana extractora d'acer inoxidable model CNL 6400 de la casa TEKA o equivalent, de 60 cm d'amplaria, cinc marxes, motor de doble turbina, vàlvula antiretorn, filtres metàlics en dos peces , barra d'il·luminació Led, xemeneia telescòpica, inclosos suports, col.locada en obra, totalment instal·lada i connectada. (P - 751)			
4	EQ811100	u			
		Forn elèctric amb safata de carro extraïble i termòstat,connex.xarxa elect.	324,76	12,000	3.897,12
		Forn elèctric carro extraïble, amb unes mides totals de 595x559x595 mm. Totalment instal·lat i acabat amb envellidor per tapar l'execés de forat. Model HCB 6415 Inox de la casa TEKA o equivalent (P - 748)			
5	EQ811104	u			
		Forn elèctric amb termòstat,connex.xarxa elect.	282,76	222,000	62.772,72
		Forn elèctric amb unes mides totals de 595x537x595 mm. Totalment instal·lat i acabat amb envellidor per tapar l'execés de forat. Model HBB605 Inox de la casa TEKA o equivalent (P - 749)			
6	EQ710001	u			
		Mobiliari p/cuina viv. T1/T3 d'aglomerat melamina,mòduls	1.705,55	34,000	57.988,70
		Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T1/T3, amb 3,15m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,95 m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aiguera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 731)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 119

7	EQ710002	u	Mobiliari p/cuina viv. T2 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T2, amb 3,60m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,10 m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davanter, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 732)	1.843,55	1,000	1.843,55
8	EQ710003	u	Mobiliari p/cuina viv. T4 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T4, amb 4,10m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 4,50 m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davanter, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 733)	1.843,07	8,000	14.744,56
9	EQ710004	u	Mobiliari p/cuina viv. T5 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T5, amb 3,80m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,90m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davanter, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 734)	1.535,65	4,000	6.142,60
10	EQ710005	u	Mobiliari p/cuina viv. T6/T8/T13 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T6/T8/T13, amb 2,85m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,45m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davanter, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 735)	1.909,70	82,000	156.595,40
11	EQ710006	u	Mobiliari p/cuina viv. T7 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T7, amb 3,70m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 4,65m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davanter, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat.	1.632,65	16,000	26.122,40

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 120

12	EQ710007	u	(P - 736) Mobiliari p/cuina viv. T9 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T9, amb 4,95m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,90 m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat.	1.604,41	3,000	4.813,23
13	EQ710008	u	(P - 737) Mobiliari p/cuina viv. T10 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T10, amb 3,95m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,95m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat.	1.865,30	8,000	14.922,40
14	EQ710009	u	(P - 738) Mobiliari p/cuina viv. T11 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T11, amb 4,05m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,20m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat.	1.496,28	5,000	7.481,40
15	EQ710010	u	(P - 739) Mobiliari p/cuina viv. T12 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T12, amb 4,05m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,45 m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat.	1.530,71	3,000	4.592,13
16	EQ710011	u	(P - 740) Mobiliari p/cuina viv. T14/T15/T17/T18/T19 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T14/T15/T17/T18/T19, amb 3,35m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 3,35m+ 1,80m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior , com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir	1.541,68	52,000	80.167,36

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 121

			regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 741)			
17	EQ710014	u	Mobiliari p/cuina viv. T16 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus T16, amb 3,95m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 2,25m+1,00m+1,70m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior, com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 744)	1.488,01	6,000	8.928,06
18	EQ710012	u	Mobiliari p/cuina viv. HA1 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus HA1, amb 1,60m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 2,80m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior, com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 742)	509,17	4,000	2.036,68
19	EQ710013	u	Mobiliari p/cuina viv. HA2 d'aglomerat melamina,mòduls Mobiliari per a cuina d'habitatges tipus HA2, amb 2,50m lineals de mòduls alts de 300mm de fondària, mòdul sobre campana i frigorífic, i 4,10m lineals de mobles baixos de 600mm de fondària i 900mm d'alçària, inclòs moble cantoner de les mateixes característiques, preparats per rebre sobre de granit. Mobiliari de fusta aglomerada recoberta de laminat blanc semiestratificat de 19mm, tant per la cara interior com l'exterior, com els cantells davaners, amb frontisses empotrades en doble gir regulables amb fons base, posterior, sòcol i estants al seu interior, amb mòdul pel forn, panell lateral per frigorífic, excepte suport de l'aigüera. Tiradors d'acer inox. Tot col·locat. (P - 743)	1.428,45	8,000	11.427,60
20	EQZ52020	u	Subministre i col·locació de kit recollida selectiva Subministre i col·locació de kit per cuina d'enmagatzematge per separat d'escombraries per les fraccions següents: vidre/paper i cartó/plàstic i metall/rebuig. (P - 754)	59,14	234,000	13.838,76
21	EAM11DTM	u	Mamapara vidre fixe de dimensions 80x200 Suministre i col·locació de mamapara fixe per a dutxes, formada per perfil·leria d'alumini i vidre simple de 3+3mm (MA), de disseny senzill, de dimensions 80 x 200 cm, fixada mecànicament a parament. (P - 466)	406,72	4,000	1.626,88
22	EJ46U025	u	Seient abatible mural p/dutxa bany adaptat,banqueta 350x450mm,acer inox.,col.fix.mec. Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 672)	357,08	12,000	4.284,96

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 122

23	EJ46U020	u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.	276,87	12,000	3.322,44
			Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 671)			
24	EJ46U010	u	Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.	73,77	12,000	885,24
			Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 669)			
25	EJ46U011	u	Barra mural recta p/dutxa bany adaptat,L=500mm,acer inox.,col.fix.mec.	87,22	12,000	1.046,64
			Barra mural recta horitzontal per a dutxa de bany adaptat, de 500 mm de llargària i 35 mm de Ø, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 670)			

TOTAL	Subcapítol	01.15.01	588.026,33
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	15	COMPLEMENTES
Subcapítol	02	COMPLEMENTES A ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EQESESTG	u	ES01. Estenedor 8 cables, p.coberta	180,68	65,000	11.744,20
		Suministre i col·locació d'estenedors d'habitatges format per cables d'acer inoxidable. S'inclou 5ml per cada habitatge, fixats mecànicament mitjançant tacs d'expansió per tensar el cablejat. Tot segons projecte (P - 753)				
2	E65A4489	m2	BU01. Perfil·leria acer galv.muntants i canals + placa de guix laminat	26,95	40,365	1.087,84
		Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret recta, 1 placa estàndard (A) de 15mm de guix, fixada mecànicament. (P - 348)				
3	E83QLB63	m2	BU01. Revestiment vertical de planxa d'acer inoxidable,0,8mm,llisa,h>3m,col·locat amb fix.mec.	29,10	38,776	1.128,38
		Revestiment vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 0,8 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, a més de 3,00 m d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 401)				
4	EQ611BUS	u	BU01. Bústia planxa acer normalitzada,fix.mec	30,93	261,000	8.072,73
		Bústia de planxa d'acer esmaltada de construcció industrialitzada i normalitzada, fixada mecànicament al parament (P - 729)				
5	FQZ5U112	u	Aparcament bicic. indiv. tub acer inox.d:50 mm,U75x75 cm,encastat	239,54	118,000	28.265,72
		Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 864)				
6	EQ7N005S	u	Numeració de portals d'escala	66,51	5,000	332,55
		Numeració de portals d'escala, en PVC negre arial narrow de h: 20 cm, ubicat als vestíbuls d'accés, col·locada en obra amb fixacions mecàniques. (P - 746)				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 123

7	EQ7N0001	u	Placa d'identificació de planta Placa d'identificació de planta o amb caràcters alfanumèrics, amb planxa d'al.lumini serigrafiat, vores plegades, de mesures 35x10 cm aproximadament, col·locada en obra amb fixacions mecàniques. (P - 745)	18,76	46,000	862,96
8	EB92F158	u	Placa d'identificació de porta d'accés habitatge Placa d'identificació de porta d'accés habitatge, amb planxa d'al.lumini cromat, de 80 mm d'alçària, col·locat amb adhesiu (P - 478)	6,12	234,000	1.432,08
9	EB926GG3	u	Placa d'identificació d'espais comuns Placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb caràcters alfanumèrics, de 16x16 cm, per la senyalització de totes les portes dels espais comuns com sales de comptadors, habitacions de neteja, instal·lacions..., fixada mecànicament al parament (P - 477)	28,21	11,000	310,31
10	EB92FD41	u	Placa de senyalització del carrer Subministrament i col·locació de placa amb el nom del carrer, normalitzada segons les prescripcions de l'Ajuntament i subjectada a façana. (P - 479)	119,24	7,000	834,68
11	EQ61PANE	u	Panell d'anuncis Panell d'anuncis amb una fulla batent de vidre temperat i/o amb butiral de composició a definir per la DF.mecanitzat amb clau i muntat encastat, fixat mecànicament al parament. (P - 730)	1.675,29	6,000	10.051,74
12	EQ7N005Y	u	Numeració de portals d'escala Rotulació del número del portal, elaborada amb rotulació estandaritzada de número corpori d'alumini de 2mm de gruix, alçada aproximada de 230cm, acabat pintat de color a definir per la DF, ubicat als vestíbuls d'accés. Fixacions ocultes. (P - 747)	328,18	6,000	1.969,08
13	1Q13BANC	m2	Banc formigó,s/respatller,col.s/muret Banc de formigó gris, d'1,5 m de llargària, sense respatller, col·locat sobre muret (P - 184)	123,56	24,332	3.006,46
14	FQB226A4	u	Jardinera planxa d'acer zincat pintat al forn efecte corten Ø150 Jardinera construeixen amb una única planxa d'acer zincat de 6mm d'espessor, pintat al forn efecte corten de la sèrie MORELLA de ESCOFET, amb un Ø150cm i una alçada de 72cm, col·locada superficialment sense fixacions. (P - 862)	1.522,47	30,000	45.674,10
15	FQB90060	u	Rebliment jardinera 1m3,grava+terra veg.,m.man. Rebliment de jardinera d'1 m3 de volum aproximat amb mitjans manuals, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal (P - 863)	79,75	30,000	2.392,50
16	EBA1G312	u	Pintat sobre paviment de grup de dos numeros p/ubicació AAC Pintat sobre paviment de grup de dos numeros, de 15 cm d'alçària, amb pintura no reflectora, amb mitjans manuals, per indicar la ubicació de la maquinària de climatització. (P - 481)	4,00	234,000	936,00
17	FR44001	u	Subministrament i plantació Laurus Nobilis D=14-16cm Subministrament i plantació de Laurus Nobilis de la família Lauraceae d'origen Mediterrània, amb un tronc de diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 6 a 8m, de forma irregular amb un diàmetre de copa de 3 a 4m, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estandard de 45 l. (P - 868)	270,45	14,000	3.786,30
18	FR44002	u	Subministrament i plantació Acer Palmatum D=14-16cm Subministrament i plantació de Acer Palmatum de la família Sapindaceae d'origen Japó y Corea del Sur, amb un tronc de	220,84	16,000	3.533,44

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 124

			diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 6 a 8m, de forma irregular amb un diàmetre de copa de 3 a 4m, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndad de 45 l. (P - 869)			
19	FR44003	u	Subministrament i plantació Acacia Retinodes / mimosa D=14-16cm Subministrament i plantació de Acacia Retinodes/mimosa de la família Fabaceae d'origen Australia y Tasmania, amb un tronc de diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 6 a 8m, de forma irregular amb un diàmetre de copa de 3 a 4m, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndad de 45 l. (P - 870)	221,11	14,000	3.095,54
20	FR4D0004	u	Subministrament i plantació Calamagrostis Brachytricha en contenidor 6l Subministrament i plantació de Calamagrostis Brachytricha de la família Calamagrostis d'origen Est d'Àsia, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 70cm, subministrament en contenidor estàndad de 6 l. (P - 881)	15,47	22,000	340,34
21	FR4D0005	u	Subministrament i plantació Carex Buchananni Red Rooster en contenidor 6l Subministrament i plantació de Carex Buchananni Red Rooster de la família Cyperaceae d'origen d'Europa i Àsia, amb un diàmetre de 25cm i una alçada de 60cm, subministrament en contenidor estàndad de 6 l. (P - 882)	10,70	90,000	963,00

TOTAL	Subcapítol	01.15.02	129.819,95
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1J4111VV	u			
		Instal·lació lampisteria int.habitatge 1habit. TIPUS T1-T2-T3	1.022,15	35,000	35.775,25
		Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora i 1 acumulador ACS) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 wc i 1 dutxa). 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 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			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 125

2	1J411UD2	u	de la companyia subministradora. (P - 164) Instal·lació lampisteria int.habitatge 1habit. TIPUS T4-T5 Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles i 1 pica de cuina de 2 cubetes) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc, 1 rentadora i 1 acumulador ACS). 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 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. (P - 166)	1.056,89	12,000	12.682,68
3	1J411UD3	u	Instal·lació lampisteria int.habitatge 1habit. TIPUS HA1 Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge d'una habitació segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina, bany i safareig. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles i 1 pica de cuina de 2 cubetes) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc, 1 rentadora i 1 acumulador ACS). 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 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. (P - 167)	1.047,76	4,000	4.191,04
4	1J4110VA	u	Instal·lació lampisteria int.habitatge 2habit. TIPUS T6-T8-T9-T11-T12-T13 Instal·lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina, bany i safareig. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes), 1 safareig (amb 1 rentadora i 1 acumulador ACS) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 wc i 1 dutxa). 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.	1.294,38	86,000	111.316,68

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 126

			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. (P - 163)			
5	1J41I0VAZR	u	Instal.lació lampisteria int.habitatge 2habit. TIPUS T7 Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 wc, 1 dutxa, 1 rentadora i 1 acumulador ACS). 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 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. (P - 172)	1.267,28	16,000	20.276,48
6	1J41I0VAYR	u	Instal.lació lampisteria int.habitatge 2habit. TIPUS T10 Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina i bany. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora i 1 acumulador ACS) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 wc i 1 dutxa). 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 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. (P - 171)	1.266,26	8,000	10.130,08
7	1J41I0VA1R	u	Instal.lació lampisteria int.habitatge 2habit. TIPUS HA2-T16 Instal.lació de lampisteria interior d'habitatge de dues habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:	1.318,31	14,000	18.456,34

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 127

- Clau de pas general d'habitatge AF i AF inodors.
 - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta i inodors) en cuina, bany i safareig.
 - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, 1 rentadora i 1 acumulador ACS) i 1 bany (amb 1 lavabo, 1 wc i 1 dutxa).
 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 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. (P - 170)

8	1J41I2VA	u	Instal·lació lampisteria int.habitatge 3habit. TIPUS T14-T15-T17-T18	1.551,35	47,000	72.913,45
---	----------	---	---	----------	--------	-----------

Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:

- Clau de pas general d'habitatge AF.
 - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig.
 - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, rentadora), 1 safareig (amb 1 rentadora, 1 acumulador ACS, 1 wc i 1 lavabo), 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc).

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 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. (P - 165)

9	1J41I2VAZR	u	Instal·lació lampisteria int.habitatge 3habit. TIPUS T19	1.536,60	5,000	7.683,00
---	------------	---	---	----------	-------	----------

Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge de tres habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per:

- Clau de pas general d'habitatge AF.
 - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig.
 - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, rentadora), 1 safareig (amb 1 rentadora, 1 acumulador ACS, 1 wc i 1 lavabo), 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc).

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 s'han d'instal·lar

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 128

		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. (P - 174)			
10	1J41I2VAYR u	Instal·lació lampisteria int.habitatge 2habit. TIPUS T20	1.516,01	7,000	10.612,07
		Instal·lació de lampisteria interior d'un habitatge de dos habitacions segons plànols, esquemes i memòria de Projecte. Format per: - Clau de pas general d'habitatge AF. - Claus divisionàries de pas (aigua freda i calenta) en cuina, bany i safareig. - Xarxa d'aigua per a alimentació dels següents aparells: 1 cuina (amb 1 rentavaixelles, 1 pica de cuina de 2 cubetes, rentadora), 1 safareig (amb 1 rentadora, 1 acumulador ACS), 1 bany (amb 1 lavabo, 1 dutxa, 1 wc). 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 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. (P - 173)			
11	EEUE2621 u	Acumulador. Marca/Model: GREENHEISS-GH FT120	950,47	234,000	222.409,98
		Acumulador d'acer inoxidable, de 120 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca de diàmetre indicats en plànols, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, de dimensions Ø540X889mm, pes 31,7kg, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat. Inclouent vàlvules, manòmetres i en general tot el necessari per deixar la partida totalment connexió i funcionant. Marca/Model: GREENHEISS-GH FT120 o equivalent. (P - 580)			

TOTAL	Subcapítol	01.16.01		526.447,05
--------------	-------------------	-----------------	--	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA SERVEIS COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00I515 u	Escomesa i bateria de comptadors. Escala 1	3.795,60	1,000	3.795,60
		Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 16 habitatges, 1 serveis comuns i local 1. 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.			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 129

			- Clau de pas de l'edifici. - Línia de distribució fins a bateria de comptadors. - Bateria 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. (P - 764)			
2	EY001516	u	Escomesa i bateria de comptadors. Escala 2 Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 48 habitatges, 1 serveis comuns i 1 local. 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. - 2 uts. Comptadors individuals per equipament i serveis comuns. - 1 ut. Grup de pressió de 9000 l/h i 65mmca Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP-CVM A/12-2 VV 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. (P - 765)	16.703,92	1,000	16.703,92
3	EY001517	u	Escomesa i bateria de comptadors. Escala 3 Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 48 habitatges, 1 serveis comuns i 1 local. 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. - 2 uts. Comptadors individuals per equipament i serveis comuns. - 1 ut. Grup de pressió de 9000 l/h i 65mmca Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP-CVM A/12-2 VV 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. (P - 766)	16.746,45	1,000	16.746,45
4	EY001519	u	Escomesa i bateria de comptadors. Escala 5 Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 48 habitatges, 1 serveis comuns i 2 locals. Format per: - Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada	19.014,70	1,000	19.014,70

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 130

			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 maneguts de comptadors segons requeriments de companyia.			
			- 2 uts. Comptadors individuals per equipament i serveis comuns.			
			- 1 ut. Grup de pressió de 13000 l/h i 65mmca Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP 7-400/8-2 VV			
			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. (P - 768)			
5	EY00I511	u	Derivacions particulars. Escala 1	9.548,00	1,000	9.548,00
			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'habitatges i de serveis comuns. Compren 16 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 local. 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. (P - 763)			
6	EY00I511BR	u	Derivacions particulars. Escala 2	38.690,47	1,000	38.690,47
			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'habitatges i de serveis comuns. Compren 48 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 local. 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. (P - 772)			
7	EY00I511AR	u	Derivacions particulars. Escala 3	31.569,30	1,000	31.569,30
			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'habitatges i de serveis comuns. Compren 48 habitatges, 1 servei comu d'escala i 1 local. 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. (P - 771)			
8	EY00I511DR	u	Derivacions particulars. Escala 4	43.217,44	1,000	43.217,44
			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'habitatges i de serveis comuns. Compren 60 habitatges, 1 servei comu d'escala i 3 locals. Inclou:			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 131

			- 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. (P - 774)			
9	EY00I511CR	u	Derivacions particulars. Escala 5 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'habitatges i de serveis comuns. Compren 62 habitatges, 1 servei comu d'escala i 2 locals. 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. (P - 773)	48.656,91	1,000	48.656,91
10	EY00I511FR	u	Instal·lació de Serveis comuns. Escala 1 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: + 1ut. Presa d'aigua per a cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua cambra de neteja. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1ut. Connexió d'aigua amb sala d'aigües grises escales 1-2. 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 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. (P - 776)	2.580,91	1,000	2.580,91
11	EY00I511ER	u	Instal·lació de Serveis comuns. Escala 2 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: + 1ut. Presa d'aigua per a cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua cambra de neteja. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 2ut. Presa d'aigua per a reg a planta primera. + 1ut. Connexió d'aigua amb sala d'aigües grises escales 1-2. 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 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	2.443,40	1,000	2.443,40

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 132

			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. (P - 775)			
12	EY001511HR	u	Instal·lació de Serveis comuns. Escala 3 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: + 1ut. Presa d'aigua per a cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 1ut. Presa d'aigua cambra de neteja. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 2ut. Presa d'aigua per a reg a planta primera. + 1ut. Connexió d'aigua amb sala d'aigües grises escales 3-4. + 1ut. Connexió d'aigua amb sala DHC. 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 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. (P - 778)	3.983,23	1,000	3.983,23
13	EY001511GR	u	Instal·lació de Serveis comuns. Escala 4 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: + 1ut. Presa d'aigua per a cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 2ut. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 1ut. Presa d'aigua amb connexió a mànega a apartament. + 3ut. Presa d'aigua per a reg a planta primera. + 1ut. Connexió d'aigua amb sala d'aigües grises escales 3-4. 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 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. (P - 777)	5.574,21	1,000	5.574,21
14	EY001511JR	u	Instal·lació de Serveis comuns. Escala 5 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: + 1ut. Presa d'aigua per a cambra de residus. + 1ut. Presa d'aigua Bateria de comptadors. + 2ut. Presa d'aigua amb connexió a mànega a coberta. + 3ut. Presa d'aigua per a reg a planta primera. + 1ut. Connexió d'aigua amb sala d'aigües grises escala 5. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polietilè reticulat amb ànima d'alumini PEX AL PEX. Els muntants	3.697,84	1,000	3.697,84

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 133

			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 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. (P - 779)			
15	EY001518	u	Instal·lació de Reg Instal·lació de reg per a zones exteriors format per: + Pericons per a reg. + Canonada PE 40 de diàmetres segons plànols d'instal·lacions. + Graella de goters. + Programador de reg. + Manòmetre. + Electrovàlvules. Incloent tot el necessari per deixar la partida de reg totalment instal·lada i funcionant. Tota la instal·lació ha de complir la normativa vigent. (P - 767)	5.596,06	1,000	5.596,06
16	1J41I041	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua inodors Escales 1-2 Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP-CVM A/12-2 VV + depòsit hidroneumàtic de 50 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polipropilè serie 5 i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polipropilè serie 5. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides isofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament 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. (P - 162)	22.811,34	1,000	22.811,34
17	1J41I041BR	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua inodors Escales 3-4 Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP-CVM B/20-2 VV + depòsit hidroneumàtic de 50 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polipropilè serie 5 i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polipropilè serie 5. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides isofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en	35.090,94	1,000	35.090,94

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 134

			l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament 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. (P - 169)			
18	1J41I041AR	u	Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua inodors Escala 5 Instal·lació centralitzada de fontaneria d'aigua freda per a subministrament a inodors, format per: - Grup de pressió amb variador de freqüència. Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP-CVM A/12-2 VV + depòsit hidroneumàtic de 50 L i timbrat a 10 Bar de pressió. - Tubs de polipropilè serie 5 i corresponent aïllament de 9 mm. - Valvuleria. - Vàlvules de tall general en habitatges. Tot segons plànols i esquemes de projecte i normativa vigent. La xarxa de fontaneria interior estarà encastada o suspesa amb tubs de polipropilè serie 5. Els muntants verticals i horitzontals es fixaran amb brides isofòniques a les bases de suport. Tota la canonada en l'interior dels serveis comuns que no encastada a la paret s'aïllarà amb Armaflex de 9 cms d'espessor en AF. Les canonades que vagin encastades a la paret s'hauran d'instal·lar amb tub corrugat flexible de PVC de color blau per l'AF. El dimensionament 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. (P - 168)	23.477,75	1,000	23.477,75
19	EY00I5172	u	Escomesa i bateria de comptadors. Escala 4 Escomesa des de la xarxa de distribució d'aigua per a l'edifici compren 60 habitatges, 1 serveis comuns i 3 locals. 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. - 2 uts. Comptadors individuals per equipament i serveis comuns. - 1 ut. Grup de pressió de 11850 l/h i 60mmca Marca/Model: EBARA/NOVAPRESS AP 7-400/8-2 VV 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. (P - 770)	18.647,67	1,000	18.647,67

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 135

TOTAL	Subcapítol	01.16.02	351.846,14
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	03	AJUDES A INSTAL·LACIONS FONTANERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY00IFO	u			
		Ajuts ram paleta,instal.l industrial,hab,local i serv.comú,p/div.ceram.guix'in situ'	106,41	234,000	24.899,94
		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. (P - 758)			

TOTAL	Subcapítol	01.16.03	24.899,94
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED11101XMR	u			
		Xarxa hor.petita evac.p/bany sense rentadora/acumulador	65,89	202,000	13.309,78
		Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per dutxa, lavabo i wc , 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.			
		Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 489)			
2	ED11101XM0R	u			
		Xarxa hor.petita evac.p/bany amb rentadora/acumulador	67,72	32,000	2.167,04
		Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per dutxa, lavabo, wc, rentadora i acumulador, 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.			
		Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 495)			
3	ED111040	u			
		Xarxa hor.petita evac.p/cuina sense rentadora/acumulador	32,08	183,000	5.870,64
		Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aiguera i rentavaixelles, 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.			
		Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 486)			
4	ED111040AR	u			
		Xarxa hor.petita evac.p/cuina amb rentadora/acumulador	34,86	51,000	1.777,86
		Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a cuina, composta per aiguera, rentavaixelles, rentadora i acumulador, incloent tubs de polipropilè homopolímer autoextinguible, peces especials, com colzes,			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 136

			peces en t, unions roscades, sifons, i tots els elements necessaris per a la correcta instal·lació fins a baixant general. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 494)			
5	ED111045B	u	Xarxa hor.petita evac.p/safareig Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a safareig, compostat per rentadora i acumulador, 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 488)	27,42	93,000	2.550,06
6	ED111046	u	Xarxa hor.petita evac.p/safareig amb previsió de bany Xarxa horitzontal de petita evacuació, per a safareig, compostat per rentadora, acumulador i previsió d'un wc i un lavabo, 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 487)	31,15	58,000	1.806,70
7	E5ZH5DP4ER	u	Bunera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 313)	32,59	151,000	4.921,09
8	E5ZH5DP8	u	Bunera no sifònica amb baixant incorporat d'acer inoxidable de diàmetre 145 mm amb rexixa d'acer ino Bunera no sifònica amb baixant incorporat d'acer inoxidable de diàmetre 145 mm amb rexixa d'acer inoxidable amb ranura per a connexió de canoanda. Marca/model: ACO/01745280+01745257. (P - 310)	97,41	88,000	8.572,08
9	ED144731	m	Tub planx.alumini+lacada,DN110mm,fix.mec.brides Baixant de tub d'alumini lacat de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides. (P - 496)	37,72	223,000	8.411,56
10	EE61R15A	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines adhesives. Aïllament acústic per a col·lectors suspesos i per baixants format per làmines adhesives. (P - 549)	15,92	186,000	2.961,12
11	ENX613LE	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 12.000 Equip de depuració d'aigües grises GWM 12.000 amb una capacitat màxima de depuració de 12.000 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Format per: - 2 uts. Dipòsit de recollida d'aigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 4.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø160. Sobreeixidor i vàlvula de buidat. 1 bomba de ventilació amb difusor de membrana. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al biorreactor. - 4 uts. Dipòsits biorreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 570 litres/unitat. Sobreeixidor i vàlvula de buidat. Bomba de aireació. Mòdul de membrana de ultrafiltració. Quadre de control i commutació. - 2 uts. Dipòsit d'aigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 4.000 litres. Sobreeixidor i vàlvula de buidat. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717. - Filtre INLINE WG65. - Equip de regulació i control d'equips. Incloent accessoris, filtres, electrovàlvula i tots els elements necessaris segons plànols de projecte. I en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: GEP/GWM12000 o equivalent. (P - 724)	24.647,55	2,000	49.295,10

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 137

12	ENX613LE3R	u	Equip de depuració d'aigües grises GWM 21.000 Equip de depuració d'aigües grises GWM 21.000 amb una capacitat màxima de depuració de 12.000 litres/dia d'aigües poc contaminades (aigües grises) procedents de dutxes mitjançant la tecnologia de biomembranes submergides. Format per: - 3 uts. Dipòsit de recollida d'aigües grises. Material: PE-HD negre. Capacitat: 4.000 litres. Entrada d'aigües grises Ø160. Sobreexidor i vàlvula de buidat. 1 bomba de ventilació amb difusor de membrana. 1 bomba submergida per al transport de l'aigua al biorreactor. - 7 uts. Dipòsits biorreactors. Material: PE-HD negre. Capacitat: 570 litres/unitat. Sobreexidor i vàlvula de buidat. Bomba de aireació. Mòdul de membrana de ultrafiltració. Quadre de control i commutació. - 3 uts. Dipòsit d'aigua neta. Material: PE-HD negre. Capacitat: 4.000 litres. Sobreexidor i vàlvula de buidat. Entrada lliure d'aigua de xarxa segons norma DIN EN 1717. - Filtre INLINE WG65. - Equip de regulació i control d'equips. Incloent accessoris, filtres, electrovàlvula i tots els elements necessaris segons plànols de projecte. I en general tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i funcionant. Marca/Model: GEP/GWM21000 o equivalent. (P - 725)	42.527,61	1,000	42.527,61
13	EDB1I015	u	Instal.lacio completa de bombeig. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22 DW 75 Instal.lacio 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 75 o equivalent. (P - 527)	6.031,13	2,000	12.062,26
14	EDB1I015FR	u	Instal.lacio completa de bombeig. Marca/Model: EBARA/SANIRELEV 22 DW 100 Instal.lacio 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 100 o equivalent. (P - 529)	6.231,38	1,000	6.231,38

TOTAL	Subcapítol	01.17.01	162.464,28
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ SERVEIS COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E5ZH5DP9	u	Bunera sifònica PPR,D=75mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bunera sifònica de PPR de diàmetre 90 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 311)	28,65	15,000	429,75
2	E5ZH5DP7	u	Bunera sifònica PPR,D=90mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bunera sifònica de PPR de diàmetre 90 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 309)	30,63	18,000	551,34
3	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 307)	32,59	66,000	2.150,94

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 138

4	E5ZH5DP5	u	Bunera sifònica PPR,D=110mm,amb protecció geotextil,antigrava,metàl.,fix.mecàniques Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm, amb protecció geotextil i tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques. (P - 308)	33,31	24,000	799,44
5	ED5GI01E	m	Canal form.pol.11,8 cm,reixeta ac.inox. perforada quadrada Canal de formigó polimèric de 11,8 cm d'amplària i 5,5 cm d'alçada, amb reixa tipus ranura d'acer inoxidable, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF 100 H55 + REIXA PERFORADA QUADRADA A15 AISI304. ref. 00330006 o equivalent. (P - 510)	97,72	681,400	66.586,41
6	ED5GI010	m	Canal form.pol.20 cm,reixeta ac.galvan. Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplària, amb reixeta d'acer galvanitzat, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent. (P - 508)	121,18	1,000	121,18
7	ED15I050	m	Baixant amb tub de polipropilè D50 Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, de D 50 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 Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 499)	22,13	256,000	5.665,28
8	ED15I075	m	Baixant amb tub de polipropilè D75 Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, de D 75 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 Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 500)	23,63	570,000	13.469,10
9	ED15I020	m	Baixant amb tub de polipropilè D90 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 Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 498)	24,60	2.969,000	73.037,40
10	ED7KPP9S	m	Baixant amb tub de polipropilè D110 Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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 Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 524)	29,28	1.319,000	38.620,32
11	ED7KPP1S	m	Baixant amb tub de polipropilè D125 Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, de D 125 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 523)	30,77	932,000	28.677,64
12	ED15M913	m	Baixant amb tub de polipropilè D160 Baixant amb tub de polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, de D 160 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 501)	36,53	96,000	3.506,88

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 139

13	ED7K57SS	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D50 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, D=50 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. (P - 518)	26,07	418,000	10.897,26
14	ED7K57QS	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D75 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 517)	25,54	376,000	9.603,04
15	ED7K576S	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D90 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 515)	29,79	216,000	6.434,64
16	ED7K577S	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D110 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 516)	31,89	862,000	27.489,18
17	ED7K587S	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D125 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 519)	32,97	533,000	17.573,01
18	ED7K597S	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D160 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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. (P - 520)	41,22	226,000	9.315,72
19	ED7K6B7S	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D200 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, 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. (P - 521)	98,45	65,000	6.399,25
20	ED7K6B8S	m	Col·lector de Polipropilè acústic. D250 Col·lector de Polipropilè acústic amb juntes elàstiques insonoritzant, D=250 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/AWADUKT PP o equivalent. (P - 522)	101,13	37,000	3.741,81

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 140

21	EE61R15B	m	Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Mode	15,92	671,000	10.682,32
			Aïllament acústic per a col·lectors suspesos, per baixants format per làmines de Geoplom. Marca/Model: TECNOGZ/GEOPLOM o equivalent. (P - 550)			

TOTAL	Subcapítol	01.17.02	335.751,91
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ APARCAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ED7ZI021	u	Connexió a la xarxa publica d'evacuació	2.229,26	12,000	26.751,12
		Treballs d'obra civil de connexió a la xarxa publica d'evacuació. Incloent taxes del Servei Municipal de Clavegueram (P - 525)				
2	ED5000	u	Sifonament de polipropilè registrable de 160mm. de diàmetre	130,65	3,000	391,95
		Sifonament de polipropilè registrable de 160mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. (P - 484)				
3	ED5001	u	Sifonament de polipropilè registrable de 200mm. de diàmetre	142,10	4,000	568,40
		Sifonament de polipropilè registrable de 200mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. (P - 485)				
4	ED52L3J	u	Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre	184,50	7,000	1.291,50
		Sifonament de polipropilè registrable de 250mm. de diàmetre, penjat del sostre i/o paret, incloent suports, fixacions i materials necessaris per a la correcta instal·lació. (P - 505)				
5	EDB1I0L3	Pa	Pou de D800x1500 mm, prefabricat o no, inclòs p/p de solera de fons, bastiment i tapa de registre de	855,58	3,000	2.566,74
		Pou de D800x1500 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. (P - 528)				
6	EDB1I014	u	Instal.lació completa de bombeig en pou, consistent en una bomba, inclòs la connexió elèctrica corre	3.521,20	3,000	10.563,60
		Instal.lació completa de bombeig en pou, consistent en una bomba, inclòs la connexió elèctrica corresponent, vàlvula de retenció, boyes, el sistema d'activació i emergència en cas de fallida d'una de les bombes, tubs de ventilació, ventoses, la connexió a la xarxa de desguassos corresponents, repassos d'actuació, fixacions, tapa classe C-250, quadre de protecció i control Marca/Model: GRUNDFOSS/LC108 i proves de posada en marxa. Marca/Model: GRUNDFOS/PUST 08.15.A.S.SS.APB AP50B.50.11 + 96235276 o equivalent. (P - 526)				
7	ED5GI011	m	Canal form.pol.20 cm, reixeta fundicio	121,18	13,000	1.575,34
		Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplària, amb reixa Self 100 de fundició pasarella amb fixacions amb pestanya, de classe C-250, totalment instal.lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent. (P - 509)				
8	E5ZH5DP4	u	Bunera sifònica PPR,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques	32,59	27,000	879,93
		Bunera sifònica de PPR de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl.lica, col.locada amb fixacions mecàniques (P - 307)				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 141

9	ED353D60	u	Pericó de registre amb tapa estanca, de 60x60 cm i 60 cm de profunditat, amb paret de maó calat de 2	202,50	1,000	202,50
			Pericó de registre amb tapa estanca, de 60x60 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. (P - 503)			
10	ED353566	u	Pericó pas,sense tapa.,60x60x60cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	139,72	4,000	558,88
			Pericó de pas, de 60x60x60 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. (P - 502)			
11	ED7FR111	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,s/llit sorra 15cm	27,87	102,000	2.842,74
			Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix. Incloent excavació i posterior reblert i compactació de la rasa. (P - 513)			
12	ED7FR312	m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,s/llit sorra 15cm+reblert sorra	43,68	265,000	11.575,20
			Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub (P - 514)			
13	9942Q412	m	Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb ac	17,32	15,000	259,80
			Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment. (P - 213)			
TOTAL Subcapítol			01.17.03			60.027,70
Obra		01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2			
Capítol		17	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ			
Subcapítol		04	INSTAL·LACIÓ D'EVACUACIÓ LOCAL			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED11101XNR	u	Xarxa hor.petita evac.p/bany Locals 1, 4, 5 i 6 Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per 1 lavabo i 1 wc , 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 490)	62,54	4,000	250,16
2	ED11101XOR	u	Xarxa hor.petita evac.p/bany Locals 2 i 7 Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per 4 lavabos i 4 wcs , 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 491)	95,93	2,000	191,86

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 142

3	ED11I01XPR	u	Xarxa hor.petita evac.p/bany Local 3	77,63	1,000	77,63
Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per 3 lavabos i 2 wcs , 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 492)						
4	ED11I01XQR	u	Xarxa hor.petita evac.p/bany Local 4	89,82	1,000	89,82
Xarxa horitzontal de petita evacuació, per bany compost per 3 lavabos i 4 wcs , 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. Marca/Model: REHAU/RAUPINO PLUS o equivalent. (P - 493)						

TOTAL	Subcapítol	01.17.04	609,47
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	17	INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EY00I061	u	Ajuts ram paleta,instal.i industrials,hab,local i serv.comú,p/div.ceram.guix'in situ'	16.166,94	1,000	16.166,94
Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals 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. (P - 761)						

TOTAL	Subcapítol	01.17.05	16.166,94
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0021	.			
		Nota Aparells Sanitaris	0,00	0,000	0,00
		S'hauran de complir tots els requisits que inclou el C.T.E. i la normativa aplicable, respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, l'emmagatzematge a obra, l'ordre de col·locació dels diferents materials, la resolució dels diferents trobaments i juntes, el procés d'execució, l'homologació dels operaris per a la realització de treballs específics, (lampistes, etc.), les comprovacions finals i les toleràncies admissibles específiques d'aquest capítol. Així com els manuals de manteniment i conservació dels diferents elements.			

Queden inclosos en el cost del capítol, si no s'esmenta el contrari en

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 143

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

- Col·locació, rebut i segellat de tot material.
- Connexionat a xarxes d'alimentació i sanejament.
- Homologació i certificació de tots els materials.
- Realització i lliurament de protocols de proves de la instal·lació segons normativa aplicable.
- Certificats d'instal·lació.
- Posada en funcionament dels sanitaris connectats a la xarxa de sanejament, alimentació de fontaneria, electricitat ...
- Formació de dossier amb manuals d'utilització, garanties, manteniment bàsic de la instal·lació.
- Plans asbuil en autocad.

Normativa d'obligat compliment:

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.
- Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió. REBT 2002.
- Reial Decret 314/2006, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació Part 2. Document Bàsic de Salubritat DB-HS. (P - 928)

TOTAL	Subcapítol	01.18.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ14771Q	u			
		Inodor porcell. vitrificada blanca,vert./horitz.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim.	444,82	234,000	104.087,88
		Inodor de porcellana vitrificada blanca compacta enrassat a paret, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. (P - 660)			
2	EJ13B555	u			
		Lavabo mural porcell.,vitrificada blanca, senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu mitjà,col.mural	173,99	234,000	40.713,66
		Lavabo mural de porcellanavitrificada blanca, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals (P - 659)			
3	EJ231AIX	u			
		Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,cromat.,desguàs 1''1/4,maniguets	104,35	234,000	24.417,90
		Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, model Eco-Tres ecoeficient o equivalent de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets, regulador de cabal i mecanisme d'estalvi d'energia, inclòs airejador i tubs d'enllaç flexibles. Completament instal·lada i en funcionament. (P - 665)			
4	EJ12P8CD	u			
		Plat dutxa rectang.,porcell.,1200x800mm,color blanc, ,encast.pavim.	493,87	101,000	49.880,87
		Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1200x800 mm, de color blanc, , encastat al paviment (P - 657)			
5	EJ12PUU	u			
		Plat dutxa rectang.,porcell.,1400x800mm,color blanc, ,encast.pavim.	562,64	121,000	68.079,44
		Plat de dutxa rectangular de porcellana, de 1400x800 mm, de color blanc, , encastat al paviment (P - 658)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 144

6	EJ226A12	u	Aixeta monocoman.,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,2x1/2"-1/2"	124,14	234,000	29.048,76
			Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, model Eco-Tres Cro 17010402 o equivalent, de llautó cromat, amb dues entrades de 1/2" i sortida de 1/2", flexo doble engatillat, maneta y sistema anticàlari. Totalment instal·lada i en funcionament. (P - 663)			
7	EJ22T120	u	Suport regul.s/barra llisc. p/dutxa telèf.,munt.superf.,cromat,	71,73	234,000	16.784,82
			Suport regulable sobre barra lliscant per a dutxa de telèfon, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, (P - 664)			
8	EJ32U010	u	Reixeta+desguàs sifònic 15x15cm,collat amb morter	111,80	12,000	1.341,60
			Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (P - 668)			
9	EJ18LAIG	u	Aigüera planx.ac.inox.,pica i escorr,brillant,encasta.taul.cuina	132,04	234,000	30.897,36
			Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de simensions 790 x 500 cm, acabat brillant, encastada a un taulell de cuina. Model Universo 79 1C 1E de la casa Teka o equivalent. (P - 661)			
10	EJ285AUU	u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,acer inox. ,broc fosa,2 manig.	210,51	234,000	49.259,34
			Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable , amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets, regulador de cabal i mecanisme d'estalvi d'energia, inclòs airejador i tubs d'enllaç flexibles, completament instal·lada i en funcionament. Model Inca In 914 de la casa Teka o equivalent (P - 666)			

TOTAL	Subcapítol	01.18.01	414.511,63
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ1AB21N	u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav. Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 662)	133,89	2,000	267,78
2	EJ2A8135	u	Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu mitjà,1/2'' Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2'' (P - 667)	190,67	2,000	381,34

TOTAL	Subcapítol	01.18.02	649,12
--------------	-------------------	-----------------	---------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EH12JX23	u	Llum. decor. circular, per a instal·lació en superfície a sostre o parament vetical.	70,37	89,000	6.262,93
		Llum. decor. circular, per a instal·lació en superfície i amb difusor de metacrilat opal, IP40, làmpada LED de 13W, 3.000°K, 1300 lm, per a				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 145

instal·lació a sostre o parament vertical.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte
funcionament.
Marca/model: LUX-light/LIAP083BL (P - 647)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.01.01	6.262,93
--------------	-----------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	02	

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

1	1G220020	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T1	1.690,37	25,000	42.259,25
---	----------	---	--	----------	--------	-----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat.
- 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 diferencials 40A-30 mA.
 - 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 122)

2	1G220020AR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T1-A	1.722,98	3,000	5.168,94
---	------------	---	--	----------	-------	----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 146

- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 diferencials 40A-30 mA.
 - 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
 - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
 - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
 - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 125)

3	1G220020BR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T2	1.675,05	1,000	1.675,05
---	------------	---	--	----------	-------	----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 diferencials 40A-30 mA.
 - 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
 - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
 - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
 - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 147

4	1G220020CR	u	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 . (P - 126) Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T3 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 . (P - 127)	1.675,05	6,000	10.050,30
5	1G220020DR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T4 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions permanents i transitòries.	1.672,50	8,000	13.380,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 148

- 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 . (P - 128)

6 1G220020ER u

Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T5

1.690,37

1,000

1.690,37

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 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 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 diferencials 40A-30 mA.
 - 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 . (P - 129)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 149

7	1G220020A0R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. T5-A Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 146)	1.722,98	3,000	5.168,94
8	1G220040	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T6 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'extracció CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.	1.836,46	10,000	18.364,60

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 150

		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 . (P - 123)			
9	1G220040AR u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T6-A/B/C/D/E Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 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 plaques d'acord amb la disposició grafiada en els plànols. - S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitages per a una electrificació bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 . (P - 131)	1.869,06	14,000	26.166,84
10	1G220040BR u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T7 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.	1.803,26	11,000	19.835,86

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 151

- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 autoritzi la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 132)

11 1G220040A0R u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T7-A	1.835,87	5,000	9.179,35
------------------	--	----------	-------	----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 152

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 . (P - 147)				
12	1G220040CR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T8	1.821,13 6,000 10.926,78
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 . (P - 133)				
13	1G220040DR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T9	1.790,48 3,000 5.371,44
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 153

- 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 134)

14	1G220040ER	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T10	1.805,81	8,000	14.446,48
----	------------	---	---	----------	-------	-----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
- 2 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 135)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 154

15	1G220040FR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T11 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 136)	1.839,00	1,000	1.839,00
16	1G220040A1R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T11-A Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'extracció CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.	1.871,60	4,000	7.486,40

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 155

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. (P - 148)				
17	1G220040GR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T12	1.839,00 2,000 3.678,00
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 137)				
18	1G220040A6R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T12-A	1.869,06 1,000 1.869,06
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades i plaques d'acord				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 156

- amb la disposició grafiada en els plànols.
- S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
 - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
 - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
 - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 150)

19	1G220040HR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T13	1.854,33	26,000	48.212,58
----	------------	---	---	----------	--------	-----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
- 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 157

			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 . (P - 138)			
20	1G220040A7R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. T13-A/C/D/E/F	1.891,86	19,000	35.945,34
			Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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 . (P - 151)			
21	1G220050	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T14	1.951,99	10,000	19.519,90
			Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobretensions permanents i transitòries. - 1 PIA de 10A amb línia 2x1,5 m2+TT per circuit d'enllumenat.			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 158

- 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 124)

22	1G220050AR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T14-A	1.979,67	6,000	11.878,02
----	------------	---	---	----------	-------	-----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat.
- 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
- 2 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 140)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 159

23	1G220050BR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T15 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 141)	1.951,99	1,000	1.951,99
24	1G220050A0R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T15-A Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'extracció CTE. Tota la instal·lació dimensionada segons necessitats del projecte.	1.964,35	6,000	11.786,10

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 160

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. (P - 152)						
25	1G220050B1R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T16	1.951,99	0,000	0,00
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 156)						
26	1G220050CR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T17	1.906,01	2,000	3.812,02
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades i plaques d'acord						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 161

- amb la disposició grafiada en els plànols.
- S'inclou quadre de comandament i protecció en interior d'habitatges per a una electrificació bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
 - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
 - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
 - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 142)

27	1G220050A1R u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T17-A/B	1.964,35	6,000	11.786,10
----	---------------	---	----------	-------	-----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
- 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 162

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. (P - 153)				
28	1G220050DR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T18	1.967,32 4,000 7.869,28
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 143)				
29	1G220050A6R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T18-A/B/C/D	1.995,00 12,000 23.940,00
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobreensions permanents i transitòries.				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 163

- 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 154)

30 1G220050ER u

Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de tres habitacions. T19

1.982,65

5,000

9.913,25

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de tres habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
 - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
 - 2 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobreensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 144)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 164

31	1G220050FR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dos habitacions. T20 Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dos habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 145)	1.870,27	2,000	3.740,54
32	1G220050A7R	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dos habitacions. T20-A/B Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dos habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de cuina i forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'extracció CTE.	1.907,80	5,000	9.539,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 165

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. (P - 155)						
33	1G220020FR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge d'una habitació. HA1	1.690,37	4,000	6.761,48
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge d'una habitació amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat. - 1 caixa de connexió encastrada en cada dependència. - S'inclouen mecanismes amb caixes encastrades 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 bàsica, format per: - 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A. - 2 diferencials 40A-30 mA. - 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles. - 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn. - 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany. - 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 130)						
34	1G220040IR	u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. HA2-T16	1.805,81	9,000	16.252,29
Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per: - 7 línies de distribució interior, de recorregut encastrat dins tub flexible corrugat.						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 166

- 1 caixa de connexió encastada en cada dependència.
- S'inclouen mecanismes amb caixes encastades 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 bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
- 2 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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. (P - 139)

35 1G220040A4R u	Instal·lació elèctrica interior d'habitatge de dues habitacions. HA2-A/B	1.848,26	5,000	9.241,30
------------------	---	----------	-------	----------

Instal·lació elèctrica interior d'un habitatge de dues habitacions i terrassa amb grau d'electrificació bàsica, amb quadre de comandament i protecció i mecanismes segons el REBT, plànols, esquemes, memòria i plec de Projecte. Format per:

- 7 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 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 bàsica, format per:
- 1 IGA (interruptor de control de potència) de 25 A.
- 2 diferencials 40A-30 mA.
- 1 unitat. Sobre tensions 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 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de rentavaixelles.
- 1 PIA de 25A de 2x6,0 m2+TT per circuit de forn.
- 1 PIA de 16A de 2x2,5 m2+TT per circuit de cuina i bany.
- 1 PIA de 10A de 2x2,5 m2+TT per circuit d'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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 167

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. (P - 149)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.01.02	430.705,85
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH11732B	u			
		Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 32W, 4000lm, 3000K, de forma rectangular, amb xassís de plan	56,24	43,000	2.418,32
		Regleta estanca IP65 amb làmpada Led de 32W, 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-1480-32W.4000lm-830 o equivalent. (P - 646)			
2	EH1D525T	ml			
		Tira de led de de superfície IP20 opal de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm. Incloent font d'alimentació, tap	75,32	109,000	8.209,88
		Tira de led de de superfície IP20 opal de 14,2 W/m, 3000K, 1595 lm. 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 12, perfil: ST12-A+2100451 o equivalent, tira: MO14,2-30-24 (P - 649)			
3	EH1D525B	ml			
		Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1440 lm, amb perfil de superfície i difusor mate. Incloent font	94,53	12,000	1.134,36
		Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1440 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 12, perfil: STAR-12 REF: STAR12-A+2100451, tira CM14,2-30 o equivalent. (P - 648)			
4	EH1D5B30	u			
		Luminària tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 10W. Incloent làmpa	31,38	9,000	282,42
		Luminària tipus downlight circular per encastar en sostre amb làmpada de Led de 10W. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Model: CELER/SPK REF:71000 20143 o equivalent. (P - 654)			
5	EH1D5B29	u			
		Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65, DALI. In	129,29	195,000	25.211,55
		Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65, DALI. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 168

6	EH1D5B28	u	funcionament. Marca/Modelo: PHILIPS/WL131 V LED 12S/830 PSED WH o equivalent. (P - 653) Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65, DALI, ki Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65, DALI, kit d'emergència de 3h. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: PHILIPS/WL131 V LED 12S/830 PSED WH EL3 o equivalent. (P - 652)	226,93	232,000	52.647,76
7	EH1D5B27	u	Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65. Incloent Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: PHILIPS/WL131 V LED 12S/830 PSU WH o equivalent. (P - 651)	100,37	3,000	301,11
8	EH1D5B26	u	Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65, kit d'em Luminària de sostre/paret de superfície amb làmpada LED de 18W, 1200lm, 3000K, IK08, IP65, kit d'emergència de 3h. Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament. Marca/Modelo: PHILIPS/WL131 V LED 12S/830 PSU EL3 WH o equivalent. (P - 650)	230,55	104,000	23.977,20
9	EH6122DZ	u	Equip autònom d'emergència i senyalització amb làmpada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connex Equip autònom d'emergència i senyalització amb làmpada led, de 200 lumens. Totalment muntat i connexionat Marca/Model: DAISALUX/HYDRA LD o equivalent. (P - 656)	98,02	48,000	4.704,96
10	EH612224	u	Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada led de 100 fins a 260 lúmens, de 1 h d'autonomia, 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. (P - 655)	96,90	15,000	1.453,50

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.02.01	120.341,06
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1G23000	u			
		Centralització de comptadors Escala 1	30.415,04	1,000	30.415,04
		Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 16 habitatges, 1 local comercial i interior illa. 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'embarat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges, local i			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 169

		interior illa.			
		- Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 5,75 kW a 230 V., 17,32 kW per a local a 400 V, i 13,85 kW per a interior d'illa a 400 V. Inclouent 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. (P - 121)			
2	1G23000AR	u	Centralització de comptadors Escala 2	94.716,70	1,000 94.716,70
		Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 48 habitatges, 1 serveis comuns i 1 local comercial. 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'embarat general i fusibles de seguretat.			
		- Concentració de comptadors desglossats en habitatges, serveis comuns i 1 local comercial.			
		- Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 5,75 kW a 230 V., 43,64 kW per a serveis comuns de les escales 1, 2, 3 i 4 a 400 V i 55 kW per a local a 400 V. Inclouent 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. (P - 157)			
3	1G23000BR	u	Centralització de comptadors Escala 3	42.018,23	1,000 42.018,23
		Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 48 habitatges i 1 local comercial. 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'embarat general i fusibles de seguretat.			
		- Concentració de comptadors desglossats en habitatges i 1 local comercial.			
		- Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 5,75 kW a 230 V. i 55 kW per a local a 400 V. Inclouent 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. (P - 158)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 170

4	1G23000CR	u	Centralització de comptadors Escala 4	116.819,15	1,000	116.819,15
Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 60 habitatges, 1 gestor energètic i 3 locals comercials. 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'embarat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges, 1 gestor energètic i 3 locals comercials. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 5,75 kW a 230 V., 24,24 per a local 4 a 400 V, 20,78 per a local 5 a 400 V, 13,85 per a local 6 a 400 V i 10,39 kW per a sala Ecoenergies a 400 V. Inclouent 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. (P - 159)						
5	1G23000DR	u	Centralització de comptadors Escala 5	92.728,43	1,000	92.728,43
Instal·lació general elèctrica per a l'edifici, que compren 62 habitatges, 1 serveis comuns, aparcament i 2 locals comercials. 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'embarat general i fusibles de seguretat. - Concentració de comptadors desglossats en habitatges, serveis comuns, aparcament i locals comercials. - Muntants individuals fins a cada quadre de l'habitatge per potència de 5,75 kW a 230 V., 31,17 per a local 7 a 400 V, 20,78 kW per a local 8 a 400 V, 27,71 per a serveis comuns, 43,64 kW per a aparcament a 400 V i 25,76 kW per a càrrega vehicles elèctrics a 400 V. Inclouent 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. (P - 160)						
6	1G111220	u	Quadre elèctric serveis comuns escales 1, 2, 3, 4	75.470,81	1,000	75.470,81
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, Ascensors, Cobertes, Sala depuradora. - Línies d'enllumenat escala. - Línies d'enllumenat replà. - Línies d'enllumenat vestibul accés. - Línies d'enllumenat emergència. - Línies d'enllumenat porxo exterior. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat cambra de comptadors i neteja.						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 171

			- Porter electrònic. - Preses de corrent de serveis comuns. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació grup de pressió fontaneria. - Línia d'alimentació subquadre cobertes. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensors. - Línia d'alimentació subquadre DHC. - Línia d'alimentació subquadre sales recuperació d'aigua. 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. (P - 116)			
7	1G11I220AR	u	Quadre elèctric serveis comuns escala 5 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, Ascensors, Cobertes, Sala depuradora. - Línies d'enllumenat escala. - Línies d'enllumenat replà. - Línies d'enllumenat vestibul accés. - Línies d'enllumenat emergència. - Línies d'enllumenat porxo exterior. - Línies d'enllumenat permanent ascensor. - Línies d'enllumenat cambra de comptadors i neteja. - Porter electrònic. - Preses de corrent de serveis comuns. - Línia per a alimentació RITS i RITI; d'antena i porter automàtic, d'enllumenat, equips i presses de corrent. - Línia d'alimentació grup de pressió fontaneria. - Línia d'alimentació subquadre cobertes. - Línia d'alimentació subquadre d'ascensors. - Línia d'alimentació subquadre sala recuperació d'aigua 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. (P - 119)	27.714,12	1,000	27.714,12
8	1G11I220BR	u	Quadre elèctric DHC Instal·lació interior i subquadre elèctric per a sala de Ecoenergies DHC de l'edifici, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Subquadre de baixa tensió de DHC - Línies d'enllumenat. - Línies d'enllumenat emergència. - Línies d'endolls sala. - Línies de reserva. - Línies cetac. - Línies de bombes. - Línies d'extractor. - Línies de tractament aigües. - Línies d'alimentacions. - Línies de maniobra. - Preses de corrent de serveis comuns. - Línia per a alimentació subquadre Ecoenergia.	6.808,39	1,000	6.808,39

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 172

			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. (P - 120)			
9	1M9110IR	u	Subministrament i instal·lació de parallamps equipat amb un terminal del sistema INGESCO PDC. Amb el	5.191,68	1,000	5.191,68
			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 6.4 (UNE 50.164). - 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. - 75 m. de cablejat de Cu 50 mm 2. - 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1" 1/2. - 1 tub de protecció inferior, incloses fixacions - 25 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. - 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. - Construcció de segon baixant de connexió a terra incloent: + 75m. de cablejat de Cu 50 mm 2. + 1 tub de protecció inferior, incloses fixacions + 25 tub protecció de 3 metres de longitud de PVC. + 1 sistema de posada a terra format per: electrodes, arqueta de registre amb pont de comprovació i maneguets per a connexió de les piquetes. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-11. Marca/Model: INGESCO/PDC 6.4 nivell de protecció II (P - 176)			
10	1G11110C	u	Instal·lació de posta a terra	2.979,81	1,000	2.979,81
			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. Incloent 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. - Formació de circuits de presa de terra de les instal·lacions elèctriques dels edificis i formada per: S'inclourà la connexió d'elements metàl·lics segons descripció en projecte. Tot inclòs per aconseguir amb la reglamentació vigent. (P - 115)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.02.04	494.862,36
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'APARCAMENT
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ IL·LUMINACIÓ APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1H11110A	u	II.luminació interior d'aparcament	26.970,17	1,000	26.970,17
			II.luminació interior d'aparcament segons el R.E.B.T, plànols, esquemes i memòria de projecte. Inclou subministrament i instal·lació			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 173

segons descripcions en plànols. (P - 161)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.03.01	26.970,17
-------	----------------------	-------------	-----------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'APARCAMENT
2n nivell Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'APARCAMENT

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

1	1G11I243	u	Quadre elèctric aparcament	30.797,58	1,000	30.797,58
---	----------	---	-----------------------------------	-----------	-------	-----------

Instal·lació interior i quadre elèctric per a aparcament 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 aparcament.
- Subquadre de baixa tensió de Grup de bombeig i de ascensor aparcament.
- Línies d'enllumenat 1 i 2.
- Línies d'enllumenat escales i vestíbuls.
- Línies d'enllumenat emergència.
- Línia motor porta.
- Línia de Reserva.
- Línia per a Central d'Incendis.
- Línia Maniobra.
- Preses de corrent quadre.
- Línia per a alimentació Subquadre Grup de bombeig, equips.
- Línia per a alimentació subquadre ascensor aparcament.

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. (P - 117)

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.03.05	30.797,58
-------	----------------------	-------------	-----------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	04	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT

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

1	EY001112	u	Ajuts ram paleta,instal.i industrials,hab,local i serv.comú,p/div.ceram.guix'in situ'	137,05	234,000	32.069,70
---	----------	---	--	--------	---------	-----------

Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercussió per a habitatge, incloent la p.p. de locals 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

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 174

treballs. (P - 759)

TOTAL	Subcapítol	01.19.04	32.069,70
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	
Subcapítol	05	CGP	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG116A62	u	C.G.P.polièst.+fibra,160A,UNESA 7,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.	193,34	1,000	193,34
		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 7 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 620)				
2	EG11ED62	u	C.G.P.polièst.+fibra,250A,UNESA 10,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.	280,68	9,000	2.526,12
		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 250 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 621)				

TOTAL	Subcapítol	01.19.05	2.719,46
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS HABITATGES	
2n nivell Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A HABITATGES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1E22I004	u			
		Instal.calef.habitatge 1habit. T1-T3-T5	1.400,48	38,000	53.218,24
		Instal·lació de calefacció d'habitatge d'una habitació i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb quatre entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Menjador-sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/10/80 ELEMENTS + Distribuidor: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/3/60 ELEMENTS. + Dormitori: 1 radiador BAXI ASTRAL/7/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 98)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 175

2	1E22I004ER	u	Instal.calef.habitatge 1habit. T2	1.428,73	1,000	1.428,73
Instal·lació de calefacció d'habitatge d'una habitació i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb quatre entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Menjador-sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/10/80 ELEMENTS + Distribuïdor: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/3/60 ELEMENTS. + Dormitori: 1 radiador BAXI ASTRAL/7/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 103)						
3	1E22I004FR	u	Instal.calef.habitatge 1habit. T4	1.468,28	8,000	11.746,24
Instal·lació de calefacció d'habitatge d'una habitació i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb quatre entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Menjador-sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/10/80 ELEMENTS + Distribuïdor: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/3/60 ELEMENTS. + Dormitori: 1 radiador BAXI ASTRAL/7/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 104)						
4	1E22I10	u	Instal.calef.habitatge 2habit. T6-T13-T16	1.944,26	75,000	145.819,50
Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb sis entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 7/80 ELEMENTS i 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/80 ELEMENTS. + Distribuïdor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen els plànols i esquemes de projecte. Els tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 176

5	1E22I10AR	u	i peces especials. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 97) Instal.calef.habitatge 2habit. T7 Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb cinc entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 12/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 100)	1.760,79	16,000	28.172,64
6	1E22I10A0R	u	Instal.calef.habitatge 2habit. T8-T12 Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb cinc entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 12/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 106)	1.780,95	9,000	16.028,55
7	1E22I10A1R	u	Instal.calef.habitatge 2habit. T9 Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb cinc entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1	1.687,34	3,000	5.062,02

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 177

			radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 12/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloler Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 107)			
8	1E22I10A6R	u	Instal.calef.habitatge 2habit. T10-T20 Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb cinc entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 12/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloler Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 108)	1.821,62	15,000	27.324,30
9	1E22I10A7R	u	Instal.calef.habitatge 2habit. T11 Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb sis entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 2 radiadors Marca/Model: BAXI ASTRAL 6/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloler Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 109)	1.836,91	5,000	9.184,55

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 178

10	1E22I006	u	Instal.calef.habitatge 3habit. T14	2.228,91	16,000	35.662,56
Instal·lació de calefacció d'habitatge de tres habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb sis sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 14/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador Marca BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 9/60 ELEMENTS. + Dormitori individual 1: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Dormitori individual 2: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany: 1 radiador tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 99)						
11	1E22I006CR	u	Instal.calef.habitatge 3habit. T15-T17-T18-T19	2.318,71	36,000	83.473,56
Instal·lació de calefacció d'habitatge de tres habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb set sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 8/80 ELEMENTS i 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 6/80. + Distribuidor: 1 radiador Marca BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 9/60 ELEMENTS. + Dormitori individual 1: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Dormitori individual 2: 1 radiador Marca/Model: BAXI/ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany: 1 radiador tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 105)						
12	1E22I0048R	u	Instal.calef.habitatge 1habit. HA1	1.412,55	4,000	5.650,20
Instal·lació de calefacció d'habitatge d'una habitació i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb quatre entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Menjador-sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/12/80 ELEMENTS + Distribuidor: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL/3/60 ELEMENTS. + Dormitori: 1 radiador BAXI ASTRAL/7/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 tovalloier Marca/Model: BAXI/DO 50-800N. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen els plànols i esquemes de projecte. Els						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 179

13	1E22I10BR	u	tubs seran perfectament llisos, de secció circular, i perfectament calibrats. Les corbes es realitzaran amb colzes i peces especials. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 102) Instal. calef. habitatge 2habit. HA2 Instal·lació de calefacció d'habitatge de dues habitacions i un bany segons plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Claus de pas, claus de radiadors, claus termostàtiques i detentors. - Caixa de col·lectors d'impulsió i retorn de calefacció bitubular amb sis entrades/sortides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500 - Xarxa bitubular encastat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX folrat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors. Conjunt de radiadors segons la següent relació: + Sala d'estar: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 7/80 ELEMENTS i 1 radiador Marca/Model: BAXI DUBAL 5/80 ELEMENTS. + Distribuidor: 1 radiador BAXI/ASTRAL 3/60 ELEMENTS. + Dormitori principal: 1 radiador BAXI/ASTRAL 8/60 ELEMENTS. + Dormitori individual: 1 radiador Marca/Model: BAXI ASTRAL 5/60 ELEMENTS. + Bany 1: 1 radiador tovalloler Marca/Model: BAXI/DO 50-800N ELEMENTS. El dimensionament dels tubs segons el que indiquen 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. S'inclouen les claus de pas, purgadors i elements necessaris per al correcte funcionament de la instal·lació. S'inclou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 101)	1.883,34	8,000	15.066,72
14	EEV27103	u	Termostat d'ambient per a calefacció, preu mitjà, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/TXM10C o Termostat d'ambient per a calefacció, preu mitjà, muntat superficialment. Marca/Model: BAXI/TXM10C o equivalent. (P - 583)	175,46	234,000	41.057,64
15	EFM4L3J0	u	Suportació muntants climatització Instal·lació de suportació per a la previsió de muntants de climatització, repercutit per a habitatge, mitjançant carrils DIN i brides isofòniques. Compren tots els materials necessaris per a la correcta execució dels treballs. Completament instal·lada i acabada. (P - 604)	58,98	234,000	13.801,32

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.21.01.01	492.696,77
--------------	-----------------------------	--------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS
3n nivell Subcapítol	01	INST. PRODUCCIÓ CALOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJACDGD9R	u			
		Indelcasa/Subestació Calor de 600KW	29.114,88	1,000	29.114,88
		Subestació de calor premuntada formada per:			
		+ 2 uts. Mòdul d'intercanvi tèrmic i regulació de temperatura d'acord amb les següents característiques:			
		- Plataforma autoportant, preparat per a la seva connexió i funcionament amb els següents components:			
		- 1 Bescanviador de plaques INDEL CASA/SC-P-016H/131 amb potencia de 420 kW i ponts manomètrics en inox amb sistema de			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 180

premsat.

- 1 Vàlvula de control de potència. Marca/Model:: IMI/TA MODULATOR DN 65 + actuador TA Slider 750 24V
- 1 sonda de pressió diferencial ABB amb sortida 4...20 mA
- 1 Sonda de temperatura amb sortida 0/4 ... 20 mA en el primari
- 2 Sondes de temperatura amb sortida 0/4 ... 20 mA en el secundari
- 2 Vàlvula de tall DN 50. Marca: LUG
- 2 Vàlvula de tall DN 65. Marca: LUG
- 1 Sensor de fluxe IFM-SA4100 amb adaptador G1/2"
- Claus de bola, manòmetres i termòmetres segons especificació

+ 1 ut. Mòdul de comptatge, filtrat i regulació de pressió amb les següents característiques:

- Plataforma autoportant, preparat per a la seva connexió i funcionament amb els següents components:
- 1 Comptador de calories amb cabalímetre electromagnètic Kamstrup DN65
- Integrador MULTICAL 603 amb comunicació M-Bus.
- 2 sondes de temperatura PT500 de 3 m. Amb els seus corresponents beines o portasondes.
- Alimentació a escollir entre 230 VAC o 24 VAC
- Amb cable de connexió a l'integrador de 2,5 metres.
- Mod Bus amb 2 entrades d'impulsos.

- 1 Vàlvula de regulació de la pressió diferencial. Marca/Model: Samson/2422 DN 65+actuador ref:2424

Separador ciclònic de partícules, llots i magnetita per a instal·lacions de calefacció i refrigeració per aigua. Marca/Model: IMI-PNEUMATEX/ZEPAO GFORCE ZG 80 DN 65.

- Equip de separació de partícules, llots i magnetita de tecnologia ciclònica. Elevada eficàcia, tant major com més alta és la velocitat de pas de l'aigua. Pèrdua de càrrega reduïda i constant. Inclou manomètrics en inox amb sistema de premsat.

- 2 Vàlvules Lux Xurox amb actuador DITEICO tot-res DN 65.
- 1 Sonda de pressió diferencial ABB amb sortida 4...20 mA.
- 1 Sonda de temperatura amb sortida 0/4...20 mA.
- 1 Sonda de pressió relativa amb sotrida 4...20 mA.
- 1 Sonda de pressió diferencial ABB amb sortida 4...20 mA. Inclou presses de preses de pressió amb tub d'inox DN8mm i accessoris DIN 2353.

Vàlvules d'esfera, ponts manomètrics i termòmetres segons esquema de principis.

Incloent transport fins a sala màquines, posada en marxa, bancada i tot el necessari pel correcte funcionament.

Marca/model: Indelcasa/Subestació Calor de 600KW (P - 674)

2	ENL1F475	u	Grup de bombeig hidràulic per a primari, format per: - Vàlvula de rentat. - Vàlvula de regulació. -	5.827,21	2,000	11.654,42
---	----------	---	--	----------	-------	-----------

Grup de bombeig hidràulic per a calefacció, format per:

- Vàlvula de rentat.
- Vàlvula de regulació.
- Vàlvula de tancament de línia.
- Filtre.
- Vàlvula antiretorn.
- Termometres de 0 a 120°C.
- Connexions mitjançant sistema Vitaulic.
- Porta sondes d'inmersió.
- Bomba Marca/Model: Grundfos/Magna 3 65-120F.
- Vàlvula de tres vies amb un Kvs=63, servomotor de 0-10V, PN10, alimentació aa 24V CC, temps de funcionament 96s/90°, parell de torsió 20Nm.

Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 181

			totes les connexions fetes. Marca/model: ENTROPYCS o equivalent. (P - 721)			
3	ENL1F477	u	Grup de bombeig hidràulic per a escales 1, 2 i 3, format per: - Vàlvula de rentat. - Vàlvula de regu Grup de bombeig hidràulic per a escales 1, 2 i 3, format per: - Vàlvula de rentat. - Vàlvula de regulació. - Vàlvula de tancament de línia. - Filtre. - Vàlvula antiretorn. - Termometres de 0 a 120°C. - Connexions mitjançant sistema Vitaulic. - Porta sondes d'inmersió. - Bomba Marca/Model: Grundfos/Magna 3 65-120F. - Vàlvula de tres vies amb un Kvs=63, servomotor de 0-10V, PN10, alimentació aa 24V CC, temps de funcionament 96s/90º, parell de torsió 20Nm. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/model: ENTROPYCS o equivalent. (P - 722)	5.614,91	2,000	11.229,82
4	ENL1F478	u	Grup de bombeig hidràulic per a escales 4 i 5, format per: - Vàlvula de rentat. - Vàlvula de regulac Grup de bombeig hidràulic per a escales 4 i 5, format per: - Vàlvula de rentat. - Vàlvula de regulació. - Vàlvula de tancament de línia. - Filtre. - Vàlvula antiretorn. - Termometres de 0 a 120°C. - Connexions mitjançant sistema Vitaulic. - Porta sondes d'inmersió. - Bomba Marca/Model: Grundfos/Magna 3 50-100F. - Vàlvula de tres vies amb un Kvs=63, servomotor de 230V, PN10, alimentació aa 24V CC, temps de funcionament 96s/90º, parell de torsió 20Nm. Incloent tots els accessoris necessaris, muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes. Marca/model: ENTROPYCS o equivalent. (P - 723)	4.471,77	4,000	17.887,08
5	EJ62122J	u	Descalcificador d'aigua automàtic, de control electrònic multifunció amb pantalla retroil·luminada, Descalcificador d'aigua automàtic, de control electrònic multifunció amb pantalla retroil·luminada, amb control volumètric, sistema de regeneració a contracorrent, dipòsit de salmuera tipus sec, amb pressió màxima de treball de 8,0 bar, de cabal punta 2,1 m3/h, de diàmetre 3/4", by-pass intern, vàlvula mescladora interna i muntat sobre paviment. Incloent filtre d'entrada aigua, accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: Cillit/Parat Access Mini 15+Filtre Waterbasic (P - 673)	998,03	1,000	998,03
6	EEUEU1B6	u	Estació de càrrega de producció de calor de volum de 4780l de capacitat Estació de càrrega de producció de calor de volum de 4780l de capacitat, d'acer S235JRG amb tractament exterior anticorrosió amb canals independents d'entrada i sortida autorregulables per diferències de densitat pels següents serveis: -Presses per caldera 700 kW ?t 30K. -Presses auxiliars 700 kW ?t 30K. -Presses energia solar fins 100 m2. -Presses per calefacció 500 kW ?t 10k	14.247,48	1,000	14.247,48

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 182

			-Presses per manteniment de recirculació 30 kW. -Presa per previsió d'acumuladors en cascada Aïllament del dipòsit de fibra de polièster: -Gruix aïllament 120 mm. -Densitat 18,5 kg/m3 -Conductivitat tèrmica 0,0365 W/m•K Pressió funcionament: 6,0 bar Temperatura màxima de funcionament: 95°C Marca/Model: ENTROPY/HUB ENERGETICO o equivalent. Inclou transport, assessorament tècnic del projecte, seguiment d'obra, posada en funcionament del sistema energètic. (P - 581)			
7	EEU24101	u	Col·lector premuntat per a dos grups bombeig de fins a 30m3/h amb connexions addicionals de 1/2" per	1.309,95	1,000	1.309,95
			Col·lector premuntat per a dos grups bombeig de fins a 30m3/h amb connexions addicionals de 1/2" per a sondes d'inmersió, connexions mitjançant sistema Victaulic, totalment aïllada, col·locat i connectat. Marca/model: ENTROPY/Colector 2 sortides o equivalent. (P - 574)			
8	EF1Z0502	m	Col·lector premuntat per a quatre grups bombeig de fins a 30m3/h amb connexions addicionals de 1/2" per	2.570,73	2,000	5.141,46
			Col·lector premuntat per a quatre grups bombeig de fins a 30m3/h amb connexions addicionals de 1/2" per a sondes d'inmersió, connexions mitjançant sistema Victaulic, totalment aïllada, col·locat i connectat. Inclou 1 sortida de previsió amb tap. Marca/model: ENTROPY/Colector 4 sortides o equivalent. (P - 590)			
9	EF1Z050G	m	Col·lector acer negre ,D=4" i L=4m,soldat,dific.alt,col.superf.	953,90	1,000	953,90
			Col·lector premuntat per a 2 entrada i 1 sortida de 4" de diàmetre d'acer negre, per a circuit de climatització. Amb una longitud aproximada de 4m. Inclou punxades per manòmetres i sondes, omplenatges i buidatges, elements de suportació i aïllament amb escumes elastomèriques de 40 mm. Totalment muntat, connectat i provat. (P - 591)			
10	EFC19BTU	m	Tub de Polipropilè PP-R multicapa amb tub interior de polipropilè, amb fibra de vidre a pressió de d	26,22	50,000	1.311,00
			Tub de Polipropilè PP-R multicapa amb tub interior de polipropilè, amb fibra de vidre a pressió de diàmetre 75x8.4 mm, sèrie Serie 4 SDR9, unió per polifusió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Marca/Model: NIRON/FIBER BLUE RP PIPE o equivalent. (P - 602)			
11	EFC1CC22	m	Tub PP-R pressió,DN=90x8,2mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.superf.	34,49	25,000	862,25
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x8,2 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 603)			
12	EF15EA01	m	Tub acer pref.llis s/sold.(S),2 1/2",sèrie M,s/UNE-EN 10255,extr.ranur.+pintat,dific.baix,col.super	55,42	50,000	2.771,00
			Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 2 1/2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 76.1 mm i DN= 65 mm) sèrie M , amb un gruix del tub de 3.6 mm segons norma UNE-EN 10255 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 588)			
13	EF15EB01	m	Tub acer pref.llis s/sold.(S),3",sèrie M,s/UNE-EN 10255,extr.ranur.+pintat,dific.baix,col.superf.	67,31	50,000	3.365,50
			Tub d'acer negre prefabricat llis, sense soldadura , fabricat d'acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat= 88.9 mm i DN= 80 mm) sèrie M , amb un gruix del tub de 4 mm segons norma UNE-EN 10255 amb extrems ranurat i acabat pintat, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 589)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 183

14	EFR11A22	m	Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=160mm,g=0.8mm,dific.mitjà,superf. Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0.8 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 619)	32,03	129,000	4.131,87
15	EN4216A7	u	Vàlvula papill.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,p Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 713)	43,73	4,000	174,92
16	EN4216B7	u	Vàlvula papill.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre brides,DN=80mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,p Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 714)	52,37	8,000	418,96
17	EN713B45	u	Vàlvula seient 3 vies,brides DN80,kvs=100,16bar,r>30mm,fosa,servomotor 0-10V Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb brides, de diàmetre nominal 80 mm i kvs=100, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 30 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 716)	1.106,44	1,000	1.106,44
18	EEU4U041	u	Dipòsit exp.500l. Marca/model: PNEUMATEX/COMPRESSO CG 500.6 Sistema d'expansió automàtic per al manteniment de pressió mitjançant bombes, amb unitat de desgasificació ciclònica a buit i unitat de reposició d'aigua automàtica integrades. El subministrament comprèn: - Unitat de manteniment de pressió amb precisió <= 0,2 bar mitjançant bomba (s), amb unitat de reposició i control de fuites d'aigua i unitat de desgasificació ciclònica a buit integrades, per seva instal·lació sobre terra al costat de dipòsits d'expansió 200 a 800 i 300 a 700 l., en circuits de calefacció, refrigeració i solars d'acord a eN 12828 i solars segons eN 12976 i ENV 12977. - Dipòsit d'expansió amb càrrega fixa d'aire, 50 l-10 bar. - Claus de tall de seguretat amb caputxó. Manteniment i desmuntatge de vas d'expansió. - Dipòsit d'expansió principal 200 l-6 bar, per a la seva instal·lació amb unitats de manteniment de pressió amb bombes. I en general tot el necessari per deixar la partida totalment amb connexions establertes i funcionant. Incloent la posada en marxa del sistema i despeses administratives documentals. (P - 575)	6.033,64	1,000	6.033,64
19	EEU4U0L0	u	Separador de partícules, llots i gasos. Marca/Model: INDELCASA/ZG65+ZUTX25+ZGI 65 Separador de partícules, llots i gasos, de tecnologia ciclònica. Incloent purgador automàtic per a funcionament combinat com a separador de greixos. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: INDELCASA/ZG65+ZUTX25+ZGI 65 o equivalent. (P - 576)	925,85	2,000	1.851,70

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 184

20	EEU4U0L1	u	Separador de partícules, llots i gasos. Marca/Model: INDELCASA/ZG80+ZUTX25+ZGI 65	1.564,90	1,000	1.564,90
			Separador de partícules, llots i gasos, de tecnologia ciclònica. Incloent purgador automàtic per a funcionament combinat com a separador de greixos. Totalment muntat i connectat. Marca/Model: INDELCASA/ZG80+ZUTX25+ZGI 65 o equivalent. (P - 577)			
21	9900I819	u	Omplerta de la instal·lació DN40	982,48	1,000	982,48
			Omplerta de la instal·lació de DN 40, formada per: - Comptador d'aigua. - Vàlvula antiretorn. - 6 Vàlvules de tall. - 1 manòmetre. - 1 Filtre. - Vàlvula de buidat. - 2 Picatges previs a comptador per afegir elements auxiliars (descalcificadors,...), amb terminals amb clau de tall. - Tub d'acer i accessoris - Aïllament de tubs i accessoris Diàmetres segons plànols i esquemes de projecte. (P - 212)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.21.02.01.01	117.111,68
--------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS
3n nivell Subcapítol	02	INST. DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EF4236DJ	m			
		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x1.2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	9,87	506,000	4.994,22
		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1.2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 593)			
2	EF4237EJ	m			
		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	13,68	330,000	4.514,40
		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1.5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 594)			
3	EF4238FJ	m			
		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	17,37	189,000	3.282,93
		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1.5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 596)			
4	EF4239GJ	m			
		Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1.5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	20,47	278,000	5.690,66
		Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1.5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 597)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 185

5	EF423BHH	m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),76.1x1.5,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 mitjà i col·locat superficialment (P - 599)	43,00	130,000	5.590,00
6	EFQ36C9L	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=28mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 611)	11,92	506,000	6.031,52
7	EFQ36CBL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 612)	13,36	330,000	4.408,80
8	EFQ36CCL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 613)	14,41	139,000	2.002,99
9	EFQ36CEL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 614)	17,23	77,000	1.326,71
10	EFQ36CJL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=76mm,g=32mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 615)	22,10	20,000	442,00
11	EFQ36ECL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=40mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 616)	20,50	58,000	1.189,00
12	EFQ36EEL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=54mm,g=40mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 617)	24,57	201,000	4.938,57

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 186

13	EFQ36EJL	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=76mm,g=40mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 40 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 618)	30,98	110,000	3.407,80
14	E89F5BJC	m	Pintat d'aïllament de canonades exteriors amb pintura de resina de terpolímer avançat per a protecció Pintat d'aïllament de canonades exteriors amb pintura de resina de terpolímer avançat per a protecció ultravioleta, per a diàmetres de fins a 140 mm. Marca/Model: ARMACELL/ARMAFINISH o equivalent. (P - 421)	3,14	1.115,000	3.501,10
15	EFM55530	u	Compens.dilat.p/sold,DN=25mm,PN=10bar,camisa i manxa acer inox.1.4301 (AISI 304),extrems acer 1.0619 Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 25 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i amb extrems d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), soldat (P - 605)	33,45	32,000	1.070,40
16	EFM57550	u	Compens.dilat.p/sold,DN=32mm,PN=10bar,camisa,manxa,extrems acer inox. 1.4301 (AISI 304),soldat Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 32 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa i extrems acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat (P - 607)	46,37	16,000	741,92
17	EFM55570	u	Compens.dilat.p/sold,DN=40mm,PN=10bar,camisa i manxa acer inox.1.4301 (AISI 304),extrems acer 1.0619 Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 40 mm de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i amb extrems d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), soldat (P - 606)	43,85	4,000	175,40
18	EFM67730	u	Compens.dilat.brides DN=50mm,PN=16bar,camisa,manxa,brides i tirants 1.4301 (AISI 304),embridat Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 50 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa, manxa, brides i tirants d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), embridat (P - 609)	163,55	20,000	3.271,00
19	EFM65770	u	Compens.dilat.brides DN=75mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.1.4301 (AISI 304), brides i tirants a Compensador de dilatació metàl·lic amb brides de 75 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb camisa i manxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) i brides i tirants d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), embridat (P - 608)	257,68	8,000	2.061,44
20	EN314727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2'',PN=25bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 707)	11,90	120,000	1.428,00
21	EN316727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 710)	17,11	1.020,000	17.452,20
22	EN317727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1''1/4,PN=25bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 711)	23,61	20,000	472,20

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 187

23	EN318727	u	Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=1" 1/2, PN=25 bar, superf.	28,60	16,000	457,60
			Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1" 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 712)			
24	EN316411	u	Vàlvula de descàrrega, de diàmetre nominal 3/4", de bronze, preu alt, muntada superficialment.	75,66	20,000	1.513,20
			Vàlvula de descàrrega, de diàmetre nominal 3/4", de bronze, preu alt, muntada superficialment, instal·lada i connectada. Marca/Model: T&A/BPV o equivalent. (P - 709)			
25	ENFBU010	u	Vàlvula de buidat de 1/2"	15,12	40,000	604,80
			Vàlvula de buidat de 1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada. (P - 720)			
26	EEU6U001	u	Manòmetre glicerina, 0-10 bar, esfera 63 mm, rosca d=1/4", roscat	17,32	20,000	346,40
			Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d=1/4" de d, col.locat roscat (P - 579)			
27	EEU57555	u	Termòmetre Hg, beina D=1/2", esfera 65 mm, <=120°C, col. roscat	25,38	40,000	1.015,20
			Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col.locat roscat (P - 578)			
28	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, llautó, vert.+vàlvula obt., D=3/8"	16,32	60,000	979,20
			Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (P - 573)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.21.02.01.02	82.909,66
--------------	-----------------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS
3n nivell Subcapítol	03	INST. DISTRIBUCIÓ CALOR INTERIOR HABITATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEGQ1D01	u			
		Caixa de connexions hidràuliques per regulació i comptatge de l'habitatge	1.351,56	234,000	316.265,04
		Caixa de connexions hidràuliques per regulació i comptatge de l'habitatge, incloent els següents elements: - Doble presa circuit primari amb vàlvules de tres vies per a selecció de circuit - Electrovàlvula ràpida de seient proporcional d'ACS - Intercanviador d'ACS de gran producció - Electrovàlvula proporcional de calefacció - Intercanviador de calefacció fins a 9 kW - Bomba de circulació de calefacció - Vas d'expansió de 6L - Vàlvula de seguretat, presostat, manòmetre sonda d'impulsió de calefacció - Comptador de calories ultrasònic classe II MBus Kamstrup Multical 403 3/4" - Control electrònic I en general tot el necessari per deixar la partida totalment connexionada i funcionant. Marca/Model: LEAKO/CUD Mòdul doble aïllament PRO267 (P - 551)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 188

2	EEVG2B61	u	Comptador calor. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 403	408,56	234,000	95.603,04
			Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 1,5 m ³ /h i una pressió nominal de 16 bar, de 1" de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1", per a una temperatura del fluid de 15-130°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 403 o equivalent. (P - 585)			
3	EFB92A8C	m	Tub polietil.multic,tub int.poliet. D=25mm,ànima alum. i protecció ext.poliet.,pres=12bar,connect.pr	6,37	9.368,000	59.674,16
			Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 601)			
4	EFQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a t	8,17	9.368,000	76.536,56
			Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica anticondensació per a canonades fredes d'acer o coure,per a tub de 25 mm de diàmetre, de 20,0 mm de gruix promig,amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. (P - 610)			
5	EN315427	u	Vàlvula d'esfera manual rosca,pas tot.,bronze,DN=1",PN=16bar,supperf.	21,46	936,000	20.086,56
			Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de bronze, de diàmetre nominal 1", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 708)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.21.02.01.03	568.165,36
--------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS A SERVEIS COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	INST. CLIMATITZACIÓ/CALEFACCIÓ/ACS A ZONES COMUNS
3n nivell Subcapítol	04	INST. COMPTATGE, REGULACIÓ I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEVG2B65	u			
		Comptador calor. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 603 de 10,0 m3/h	985,22	2,000	1.970,44
		Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 10,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 1 1/2'' de diàmetre nominal, rècords inclosos d'1 1/2'', per a una temperatura del fluid de 15-130°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 603 o equivalent. (P - 586)			
2	EEVG2B66	u			
		Comptador calor. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 603 de 15,0 m3/h	1.162,78	4,000	4.651,12
		Comptador d'energia tèrmica per calor amb cabalímetre d'ultrasons, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 2'' de diàmetre nominal, rècords inclosos d'2'', per a una temperatura del fluid de 15-130°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i integrador Mbus, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes. Marca/model: KAMSTRUP/MULTICAL 603 o equivalent. (P - 587)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 189

3	EEGQDD05	u	Control de producció d'energia sala de màquines. Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: CON Control de producció d'energia sala de màquines. Format per: - 1 ut. Placa de control amb 16 entrades+16 sortides analògiques/digitals. - 48 uts. Sonde de temperatura KTY. - 1 ut. Pantalla tàctil. - Kit webserver amb connexió remota. Incloent cablejat de control de tots els equips, comptador d'energia, comptador volumetric, vàlvula de zona i sondes. Totalment posada en marxa i funcionant. Marca/Model: CONTROL ENTROPY DATALOGGER WEBSEVER. (P - 553)	5.405,31	1,000	5.405,31
4	EEGQDD02	u	Quadre elèctric de subestació DHC Ecoenergies Subministrament, col·locació i posada en marxa d'armari de control estandard HAD02/A de la subestació DHC Ecoenergies de les 5 escales. La subestació disposa bombes i altres elements als circuits secundaris dels bescanviadors i 3 bescanviadors de calor. Incloent port de comunicacions Modbus TCP-Server, cablejat de control de tots els equips, comptador d'energia, comptador volumetric, vàlvula de zona i sondes. Muntat, connexionat, posat en marxa i en perfecte funcionament. Marca/Model: IRET CONTROL/HAD02/A o equivalent. (P - 552)	13.394,79	1,000	13.394,79
5	EEGQDD06	u	Regulació i control de climatització Regulació i control de climatització per a 234 habitatges format per: - 3 ut. CPU REDY-Process WIT per a la regulació i control del sistema de climatització amb servidor web integrat i capacitat per fer la monitorització i explotació de les dades del edifici sense necessitat de software extern ni llicències d'us i/o programació. Muntatge en carril DIN, rang de temperatura de funcionament entre 5-55°C, alimentació a 230V amb bateria de suport 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 modem 3G integrat a la CPU, servidor FTP, mòdul de generació de 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 CPU, Instal·lat en els seus xassís de muntatge PLUG309/310 per ampliació de entrades i sortides intercanviables en calent. Inclos upgarde UPG811 per al tractament de fins a 5000 variables i sense limitació de pantalles sinòptiques i el modul d'integració de dades a plataformes Gemweb, SIE, Dexma, i Sentilo. També ha d'incloure l'emmagatzemament de dades al cloud, així com u sistema de còpies de seguretat i actualitzacions totalment automatitzat. Els equips disposaran d'uns garantia d'almenys 2 anys per a la unitat de control i de per vida per els mòduls de les entrades/sortides Marca/Model: WIT/CPU REDY WIT o equivalent. - 6 ut. Modul de control de la xarxa Extenbus, per muntatge en carril DIN i alimentació a 12 Vdc. Permet la distribució del ExtenBus en fins a 5 ramals de fins a 1000 metres cada un. Incorpora selectors per la connexió de les resistències d'equilibrat de bus, un pilot de RX/TX per a cada ramal. Cada ramal està equipat amb un mòdul d'aïllament galvànic. Marca/Model: WIT/Hub ExtenBus o equivalent. - 40 uts. Extensions per plantes amb 4 vivendes format per: Modul d'extensió PLUG304 compatible amb CPU easy-pro/Redy per a la regulació, control i monitoratge dels equips descrits a la memòria tècnica instal·lat en una base amb protecció IP63, que inclogui una	110.475,20	1,000	110.475,20

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 190

font d'alimentació PLUG510, un mòdul PLUG518 de comunicacions Extenbus amb un port RS485, i amb una configuració d'entrades i sortides intercanviables en calent incloent-hi 2 PLUG501 amb 4 entrades digitals, 2 PLUG502 amb 4 sortides digitals, 3 PLUG503 amb 4 entrades analògiques per sonda PT1000, 0-10V i 4-20mA.
 Marca/Model: WIT/PLUG 304

- 14 uts. Extensions per plantes amb 3 vivendes format per:
 Modul d'extensió PLUG304 compatible amb CPU easy-pro/Redy per a la regulació, control i monitoratge dels equips descrits a la memòria tècnica instal·lat en una base amb protecció IP63, que inclogui una font d'alimentació PLUG510, un mòdul PLUG518 de comunicacions Extenbus amb un port RS485, i amb una configuració d'entrades i sortides intercanviables en calent incloent-hi 1 PLUG501 amb 4 entrades digitals, 1 PLUG502 amb 4 sortides digitals, 2 PLUG503 amb 4 entrades analògiques per sonda PT1000, 0-10V i 4-20mA.
 Marca/MODEL: WIT/PLUG 304

- 14 uts. Extensions per plantes amb 1 vivendes format per:
 Modul d'extensió PLUG304 compatible amb CPU easy-pro/Redy per a la regulació, control i monitoratge dels equips descrits a la memòria tècnica instal·lat en una base amb protecció IP63, que inclogui una font d'alimentació PLUG510, un mòdul PLUG518 de comunicacions Extenbus amb un port RS485, i amb una configuració d'entrades i sortides intercanviables en calent incloent-hi 1 PLUG501 amb 4 entrades digitals, 1 PLUG502 amb 4 sortides digitals, 2 PLUG503 amb 4 entrades analògiques per sonda PT1000, 0-10V i 4-20mA.
 Marca/Model: WIT/PLUG 306

- 234 uts. Sonde de temperatura d'immersió.

- 1 ut. 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 planificació horària anual per al sistema, integrarà un modul de càlcul del temps d'avançament, posada en marxa i regulació del sistema de producció i distribució de la calefacció, monitoratge dels comptadors d'energí tèrmica, sinòptics de visualització dels diferents elements de la instal·lació en forma d'esquemes de principi i plans 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 vivenda.
 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 correspondència de les diferents sondes i zones, proves i ajustos.
 Incloent la realització d'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 (P - 554)

6 EEV52X54

u

Configuració de pantalles a la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (AEB),

278,15

1,000

278,15

Configuració de pantalles a la plataforma de monitoratge de l'Agència d'Energia de Barcelona (AEB), a realitzar per part del proveïdor de l'AEB.

També s'inclou l'entrega de documentació final de obra: memòria de funcionament, esquemes de quadres, llistat de punts, programació i documentació tècnica d'elements instal·lats. (P - 584)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 191

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.21.02.01.04	136.175,01
--------------	-----------------------------	-----------------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	21	INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
Subcapítol	03	AJUDES A INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 EY001002	u	Ajuts ram paleta,instal.l industrials,hab,local i serv.comú,p/div.ceram.guix'in situ' Ajuts de ram de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals 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. (P - 760)	62,26	234,000	14.568,84

TOTAL	Subcapítol	01.21.03	14.568,84
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 9942Q5SE	m	Conducte termoplàstic. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX D110x55 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. (P - 214)	14,96	1.827,000	27.331,92
2 9942Q6EL	m	Conducte termoplàstic. Marca/Model: SIBER PURE SAFE FIX D180x90 Conducte termoplàstic ignífugat per a connexió de boques d'extracció amb grup de ventilació, rectangular de dimensions 180x90mm, 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 D180x90 o equivalent. (P - 215)	24,97	199,000	4.969,03
3 9942Q412	m	Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb ac Conducte helicoidal circular planxa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment. (P - 213)	17,32	4.543,000	78.684,76

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 192

4	EE42Q61R	m	Conducte helicoïdal circ., planxa ac.galv., D=150mm, g=0,5mm, munt.superf. Conducte helicoïdal circular planxa d'acer galvanitzat, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506) amb juntes de goma, de gruix 0.5 mm i muntat superficialment. (P - 535)	14,87	4.810,000	71.524,70
5	EE42H6S3	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits Conducte circular d'alumini flexible, de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (P - 533)	11,86	601,500	7.133,79
6	EE42H6S2	m	Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits Conducte circular d'alumini flexible, de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), sense gruixos definits i muntat superficialment. (P - 532)	12,56	351,000	4.408,56
7	99K38GAQ	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 5 i 25 m3/h, amb regulació de cabal sens Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 5 i 25 m3/h, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en banys Segons DIT 597/17. Incloent maneguet d'adaptació a D 100 mm, accessoris, suportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/model: SIBER/BH 05/25 o equivalent. (P - 217)	63,92	379,000	24.225,68
8	EEK36GAJ	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 40 m3/h, amb regulació de cabal sen Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 10 i 40 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 10/40-1 o equivalent. (P - 563)	58,30	51,000	2.973,30
9	EEK36GAN	u	Boca d'extracció higrorregulable amb cabal d'extracció entre 15 i 75 m3/h, amb regulació de cabal sen 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 10/75-1 o equivalent. (P - 564)	73,41	183,000	13.434,03
10	EEM24D3R	u	Unitat de ventilador. Marca/Model: SIBER/VMC SILENTUM HIR3V 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. (P - 571)	212,11	234,000	49.633,74
11	99K30GAE	u	Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR I Airejador de pas per portes, amb aïllament acústic, per a cabals entre 6-54 m3/h. Marca/Model: AIR IN/PASO o equivalent. (P - 216)	30,11	688,000	20.715,68

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 193

12	EEK35GA0	u	Airejador d'aire. Marca/Model: SIBER/ISOLA HY 6/45 Entrada d'aire higrorregulable amb atenuació acústica, amb regulació de cabal sensible a la humitat, per a instal·lació en caixa i persiana o fusteria d'alumini, prèviament mecanitzada, segons DIT 597/17. S'inclourà el forat en fusteria. Deixant la partida totalment acabada i correctament instal·lada i regulada. Marca/Model: SIBER/ISOLA HY 6/45 o equivalent. (P - 562)	49,89	703,000	35.072,67
13	EEV2714	u	Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat Control de ventilació amb comandament de 3 velocitats i interruptor on/off, IP42, col·locat encastat. Marca/Model: SIBER/RLS 3V 3E (P - 582)	64,20	234,000	15.022,80

TOTAL	Subcapítol	01.22.01	355.130,66
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM24D4P	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 450 m3/h de cabal. Incloent accessoris, soportació, i en gener Unitat de ventilació helicocentrífug, 450 m3/h de cabal. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-500/150 SILENT o equivalent. (P - 572)	260,64	2,000	521,28
2	EEM24D3P	u	Unitat de ventilació helicocentrífug, 620 m3/h de cabal. Incloent accessoris, soportació, i en gener Unitat de ventilació helicocentrífug, 620 m3/h de cabal. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: SOLER&PALAU/TD-800/200 SILENT o equivalent. (P - 570)	335,54	2,000	671,08
3	EE5AAAV3	m2	Conduc.ventil./extrac.,EI-120,plaq.silicat càlcic g=52mm,0.09W/mK,500kg/m3,instal. Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0.09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió (P - 546)	163,02	46,000	7.498,92
4	EE42Q71B	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=180mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 180 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 536)	15,09	42,000	633,78
5	EE42Q812	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 537)	15,86	47,200	748,59
6	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 538)	31,87	16,000	509,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 194

7	EE42QH12	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=280mm,g=0,5mm,munt.superf.	32,48	54,600	1.773,41
			Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 280 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 541)			
8	EEK11KAIN	u	Reixeta intumescent. Marca/Model: MADEL/FTR 150x150	68,64	10,000	686,40
			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. (P - 559)			
9	EEK11KAIO	u	Reixeta intumescent. Marca/Model: MADEL/FTR 400x200	101,64	1,000	101,64
			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 400x200 o equivalent. (P - 560)			
10	EEK11KAIF	u	Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de	27,46	18,000	494,28
			Reixa per aspiració/extracció d'aire, de 150x150 mm. Totalment muntada i regulada. Incloent marc de muntatge, i en general tots els elements necessaris per al correcte funcionament. (P - 558)			
11	EEK11KACB	u	Reixeta. Marca/Model: MADEL/BMC 400x125	25,94	11,000	285,34
			Reixeta de doble deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment, de dimensions 400x125, construïda en acer galvanitzat i lacat color gris M9006 amb regulador-captador de cabal, construït en acer galvanitzat, fixació amb cargols visibles. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/BMC 400x125 o equivalent. (P - 556)			
12	EEK11KACV	u	Reixeta. Marca/Model: MADEL/BMC 500x75	26,96	8,000	215,68
			Reixeta de doble deflexió per a conductes circulars amb aletes orientables individualment, de dimensions 500x75, construïda en acer galvanitzat i lacat color gris M9006 amb regulador-captador de cabal, construït en acer galvanitzat, fixació amb cargols visibles. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/BMC 500x75 o equivalent. (P - 557)			
13	EEK11KCXT	u	Reixeta. Marca/Model: MADEL/CXT (T) 160	25,84	13,000	335,92
			Reixeta circular d'alumini per a presa d'aire exterior amb malla i aletes fixes, fixació amb tornillos visibles. Construït amb alumini lacat color blanc. Incloent accessoris, soportació, i en general tots aquells elements pel correcte funcionament de la instal·lació. Marca/Model: MADEL/CXT (T) 160 o equivalent. (P - 561)			
14	EEKP2411C	u	Comporta tallafocs circular EIS Ø200 + accessori mur	170,97	2,000	341,94
			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. (P - 566)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 195

15	EEKP3311	u	Comporta tallafocs circular EIS Ø280 + accessori mur	193,96	2,000	387,92
Comporta tallafocs circular per a conductes d'aire, de Ø280 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 120MA D280 o equivalent. (P - 565)						

TOTAL	Subcapítol	01.22.02	15.206,10
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	03	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L'APARCAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEM22D0L	u	Ventilador centríf. Marca/Model:SODECA/CJTX-C 18/18-4 LG-90 Unitat d'extracció 400°C/2h, amb motor i transmissió en elinterior de la caixa, per treballar a l'exterior de la zona de risc d'incendis. Amb les següents característiques: +Ventilador: - Cabal: 17.600 m3/h - Pressió: 400 Pa - Estructura en xapa d'acer galvanitzat - Turbina amb àleps cap endavant, en xapa d'acer galvanitzat - Homologació segons norma EN 12101-3: 2002/AC: 2006, amb certificació N°: 0370-CPR-0468 - Direcció aire sentit lineal +Motor: - Motors classe F, amb rodaments a boles, protecció IP55, d'1 velocitat. - Trifàsics 230/400V.-50Hz. (Fins a 5,5 CV.) - Temperatura màxima de l'aire a transportar: Servei S1 -20°C + 120°C en continu, Servei S2 200°C/2h, 300°C/2h i 400°C/2h +Acabat: - Anticorrosiu en xapa d'acer galvanitzat. Marca/Model:SODECA/CJTX-C 18/18-4 LG-90 o equivalent. (P - 569)	2.909,59	3,000	8.728,77
2	EEM22D0D	u	Ventilador centríf. Marca/Model:SODECA/CJTX-C 18/18-5.5 IE3 LG-90 Unitat d'extracció 400°C/2h, amb motor i transmissió en elinterior de la caixa, per treballar a l'exterior de la zona de risc d'incendis. Amb les següents característiques: +Ventilador: - Cabal: 19.450 m3/h - Pressió: 400 Pa - Estructura en xapa d'acer galvanitzat - Turbina amb àleps cap endavant, en xapa d'acer galvanitzat - Homologació segons norma EN 12101-3: 2002/AC: 2006, amb certificació N°: 0370-CPR-0468 - Direcció aire sentit lineal +Motor: - Motors classe F, amb rodaments a boles, protecció IP55, d'1 velocitat. - Trifàsics 230/400V.-50Hz. (Fins a 5,5 CV.) - Temperatura màxima de l'aire a transportar: Servei S1 -20°C + 120°C en continu, Servei S2 200°C/2h, 300°C/2h i 400°C/2h +Acabat: - Anticorrosiu en xapa d'acer galvanitzat.	3.070,90	3,000	9.212,70

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 196

			Marca/Model: SODECA/CJTX-C 18/18-5.5 IE3 LG-90 o equivalent. (P - 568)			
3	EE52Q29N	m2	Conducte ac.galv.,g=0.6mm,+unió marc cargolat,munt./suports Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. (P - 544)	35,41	26,000	920,66
4	EE42Q912	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 538)	31,87	17,000	541,79
5	EE42QE12	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,5mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 540)	34,67	54,000	1.872,18
6	EE42QB22	m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,munt.superf. Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 539)	49,96	21,500	1.074,14
7	EE52S12A	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat amb junta tipus METU i E300/60, de gru Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat amb junta tipus METU i E300/60, de gruix 0,8 mm, muntat adossat i penjat del sostre. Incloent embocadures, derivacions, peces especials, elements de fixació, accessoris i part proporcional d'elements mecànics i material necessari per al muntatge. (P - 545)	35,88	1.554,500	55.775,46
8	EE611AA1	m2	Aïllament acústic de conductes amb llana de roca. Es col·locarà segons plànols i indicacions de proj Aïllament acústic de conductes amb llana de roca. Es col·locarà segons plànols i indicacions de projecte. Marca/Model: ROCKWOOL/PANEL NV-70 o equivalent. (P - 548)	33,86	402,000	13.611,72
9	EM124236	u	Central de detecció de CO, per a 4 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexi Central de detecció de CO, per a 4 zones, amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma i muntada a la paret. Marca/Model: AGUILERA/AE/CO-Z4M o equivalent. (P - 689)	886,12	1,000	886,12
10	EM11C110L	u	Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment. Marca/Model: Detector de CO amb base de superfície, segons norma UNE 23300, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/COD+ZCO o equivalent. (P - 684)	74,89	16,000	1.198,24
11	EP49U011	m	Cable de detecció d'incendis 4x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent. Cable de detecció d'incendis 4x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent. (P - 727)	1,81	425,000	769,25
12	EG21271H	m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 627)	3,04	425,000	1.292,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 197

13	EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.	13,67	172,000	2.351,24
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 624)			
14	EEM2239R	u	Convertidor de frecuencia. Marca/Model: SCHNEIDER/VFTM IP21 o equivalent.	399,37	6,000	2.396,22
			Convertidor de frecuencia. Marca/Model: SCHNEIDER/VFTM IP21 o equivalent. (P - 567)			
15	EM141102	u	Polsador paro-disparo amb un interruptor de parada i un interruptor d'accionament manual, muntat sup	35,38	3,000	106,14
			Polsador paro-disparo amb un interruptor de parada i un interruptor d'accionament manual, muntat superficialment. Incloent tots els accessoris necessaris per deixar la unitat d'obra totalment instal·lada. (P - 695)			
16	EEK11KAM	u	Reixeta. Marca/Model: MADEL/AMT-AN+SP (T) 700x150	57,85	102,000	5.900,70
			Subministrament i col·locació de reixeta de simple deflexió per a impulsio amb regulador de cabal, aletes orientables individuals i paral·leles a la cota major, Construida en alumini, Fixació amb cargols visibles (T). Incloent marc de muntatge, i en general de tots els Elements necessaris pel correcte funcionament. Marca/Model: MADEL/AMT-AN+SP (T) 700x150 o equivalent. (P - 555)			

TOTAL	Subcapítol	01.22.03	106.637,33
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ AL LOCAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q112	m			
		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.	14,60	294,000	4.292,40
		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 534)			
2	EE42QB22	m			
		Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,munt.superf.	49,96	210,000	10.491,60
		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, muntat superficialment (P - 539)			
3	EE52Q29N	m2			
		Conducte ac.galv.,g=0.6mm,+unió marc cargolat,munt./suports	35,41	164,000	5.807,24
		Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix segons UNE-EN-1507:2007, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports. (P - 544)			

TOTAL	Subcapítol	01.22.04	20.591,24
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	22	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 198

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY001002	u			
		Ajuts ram paleta,instal.l industrials,hab,local i serv.comú,p/div.ceram.guix'in situ'	62,26	234,000	14.568,84
		Ajuts de ram de paleta a les instal.lacions i industrials, repercusió per a habitatge, incloent la p.p. de locals 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. (P - 760)			

TOTAL	Subcapítol	01.22.05	14.568,84
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM31261J	u			
		Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	48,14	100,000	4.814,00
		Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. (P - 704)			
2	EM31351K	u			
		Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	81,98	5,000	409,90
		Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. (P - 705)			
3	EM22113A	u			
		Connexió aliment. IPF-41,D.entrada=3'',enllaç.D=70mm,armari p/ext.,munt.superf.	397,76	3,000	1.193,28
		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 (P - 700)			
4	EM22224A	u			
		Boca sort.planta IPF-39,D.entrada=2''1/2,enllaç.D=45mm,armari p/int.,munt.superf.	317,11	6,000	1.902,66
		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 (P - 701)			
5	EM22324A	u			
		Boca sort.planta IPF-40,D.entrada=2''1/2,enllaç.D=45mm,armari p/int.,munt.superf.	460,22	6,000	2.761,32
		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 (P - 702)			
6	EF21HB12	m			
		Tub acer galv.s/sold.(S),3'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,difíc.mitjà,col.superf.	86,17	165,000	14.218,05
		Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 199

7	EB9200BA	u	3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88.9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 592) Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat	22,53	119,000	2.681,07
8	EMSB7451	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat (P - 476) Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,làmi.polièster/adhes.,col.adherit	5,75	148,000	851,00
			Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical (P - 706)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.23.01.01	28.831,28
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	PROTECCIÓ INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12128D	u			
		Central detecció incendis,p/8zones. Marca/Model: AGUILERA/C5-8-16+B/12-15	354,29	3,000	1.062,87
		Central de detecció d'incendis, per a 8 zones, amb indicador de zona, d'avaria, de connexió de zona, de prova d'alarma i de doble alimentació i muntada a la paret. Incloent bateria recargable i mòduls d'entrades i sortides. Marca/Model: AGUILERA/C5-8-16+B/12-15 o equivalent. (P - 686)			
2	EM17SFON	u			
		Font d'alimentació commutada. Marca/Model: AGUILERA/AE/FL-2A	293,33	3,000	879,99
		Font d'alimentació commutada cortocircuitable de 24Vcc/5A, fabricada segons norma EN 54-4. Provista d'indicacions lluminoses de l'estat general de la font d'alimentació, estat i càrrega de les bateries i dels fusibles de sortida. Amb les següents característiques: - Disposa de 2 sortides independents protegides contra tallacircuits. - Capacitat per a 2 bateries de 12V17Ah. - Dimensions: 272x320x125 mm. Marca/Model: AGUILERA/AE/FL-2A o equivalent. (P - 698)			
3	EM17SC10	u			
		Mòdul de 8 relés. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-R8	64,59	3,000	193,77
		Mòdul de 8 relés remots per a central convensional, disposa de contactes lliures de tensió NA o NC seleccionables individualment mitjançant un jumper.Totalment instal·lat i funcionant. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-R8 o equivalent. (P - 697)			
4	EM11112NB	u			
		Detector de fums òptic. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-OPI+AE/SA-ZB2+AE/SA-ZS	36,77	124,000	4.559,48
		Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-OPI+AE/SA-ZB2+AE/SA-ZS o equivalent. (P - 683)			
5	EM1410SC	u			
		Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment.	26,74	70,000	1.871,80
		Polsador d'alarma amb interruptor d'accionament manual, protegit amb vidre, muntat superficialment. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-PSATT+AE/V-PSBA o equivalent. (P			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 200

6	EM1331SC	u	- 694) Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior. Mar Sirena electrònica amb senyal lluminós, de corrent continu amb so bitònic, muntada a l'interior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-AS1SB o equivalent. (P - 693)	90,26	46,000	4.151,96
7	EM131212	u	Sirena electrònica, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'e Sirena electrònica, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-ASFE o equivalent. (P - 691)	45,65	3,000	136,95
8	EM1212EI	u	Electroiman de base orientable, polsador de desclavament i retardament opcional, amb una força de 50 Electroiman de base orientable, polsador de desclavament i retardament opcional, amb una força de 50 kg i un consum de 60 mA a 24Vcc. (P - 688)	47,60	84,000	3.998,40
9	EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 624)	13,67	45,000	615,15
10	EG312322	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 3x1,5mm2,col.superf. 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 (P - 632)	1,70	350,000	595,00
11	EP49U010	m	Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent. Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent. (P - 726)	1,81	8.125,000	14.706,25
12	EG222711	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, empotrat 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. (P - 628)	1,12	6.500,000	7.280,00
13	EG21271H	m	Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf. Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 627)	3,04	1.250,000	3.800,00
14	E7J513EA	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Forma 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. (P - 373)	1.708,75	1,000	1.708,75
15	E7J513EB	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Forma 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. -	4.702,52	1,000	4.702,52

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 201

			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. (P - 374)			
16	E7J513EC	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Forma	4.696,00	1,000	4.696,00
			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. (P - 375)			
17	E7J513ED	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Forma	5.472,08	1,000	5.472,08
			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. (P - 376)			
18	E7J513EE	u	Segellat d'instal·lacions, mantenint la sectorització, entre els diferents sectors d'incendis. Forma	5.647,45	1,000	5.647,45
			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. (P - 377)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.23.01.02	66.078,42
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS A L'APARCAMENT
2n nivell Subcapítol	01	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED354565	u			
		Pericó amb tapa registrable, de 75x75x70 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó c	190,32	1,000	190,32
		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. (P - 504)			
2	EDKZHJB4	u			
		Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort.	125,45	1,000	125,45
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 531)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 202

3	EN42A4D8	u	Vàlvula papallona entre brides,DN=65mm,PN=16bar,fosa,munt.superf. Vàlvula de papallona manual muntada entre brides, de diàmetre nominal 65 mm, de 16 bar de PN, de fosa, preu superior i muntada superficialment (P - 715)	41,11	3,000	123,33
4	EN81A427	u	Vàlvula clapeta+rosca,DN= 2''1/2,PN=16bar,bronze,munt.superf. Vàlvula de retenció de clapeta amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada superficialment (P - 719)	81,32	1,000	81,32
5	EM235AAA	u	BIE-25,armari xapa pintada,porta xapa pintada,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+ 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: TIPSA/CHESTERFIRE 25/2 o equivalent. (P - 703)	276,19	6,000	1.657,14
6	EN314727	u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2'',PN=25bar,superf. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 707)	11,90	7,000	83,30
7	EEU6U001	u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca d=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca d'1/4" de d, col·locat roscat (P - 579)	17,32	7,000	121,24
8	EF423BEB	m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),76,1x1,5,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) 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 mitjà i col·locat superficialment (P - 598)	61,06	185,000	11.296,10
9	EF4238CA	m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1,2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.baix,col.superf. 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 (P - 595)	16,85	153,000	2.578,05
10	EFB1A455	m	Tub PE 100,DN=75mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst Tub de polietilè de designació PE 100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 600)	23,86	5,000	119,30
11	EM31261J	u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. (P - 704)	48,14	15,000	722,10
12	EM31351K	u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf. Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret. (P - 705)	81,98	4,000	327,92
13	EB9200BA	u	Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col.locat Rètol senyalització aparell Protecció segons norma UNE, col·locat (P - 476)	22,53	15,000	337,95

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 203

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.23.02.01	17.763,52
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS A L'APARCAMENT
2n nivell Subcapítol	02	PROTECCIÓ INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EM12U02J	u			
		Central detec.incendis,analogica	1.315,78	1,000	1.315,78
		Central microprocessada algorítmica, certificada segons les normes europees UNE-54-2 i UNE-54-4, controla individualment tots els equips que componen les instal·lacions de detecció d'incendis. Amb les següents característiques: - Disposa de 1 bucle de 125 equips, a què es connecten els detectors, mòduls de control de maniobres i altres elements que configuren la instal·lació. - Font d'alimentació commutada de 27.2 Vcc 2 A. - Carregador de bateries d'emergència. - Capacitat per a dues bateries de 12V/7 Ah. - Mòdul CPU, on es personalitza la instal·lació, es programen les maniobres de sortides i es gestiona la informació. Les seves característiques principals són: +Memòria d'esdeveniments no volàtil, amb capacitat per a 4000 esdeveniments. +Relotge en temps real. +Control complet de funcionament de tots els equips que componen la instal·lació de forma programada o manual: rearmaments, reposicions, nivells, connexió/desconnexió de punts, activació/desactivació d'evacuacions, tancament de portes i comportes tallafocs. +Programació de retards segons norma UNE EN54-2. +Maneres DIA / NIT configurables automàticament mitjançant calendari programable. +Sortida d'avís a bombers amb temps d'activació programables: Temps de reconeixement i temps d'investigació, segons norma NEN2535. - Teclat de control. - Indicadors lluminosos i avisador acústic local, per a presentació d'estats generals de servei, alarma, avaria, desconnexió, test, alimentació i estat de maniobres d'evacuació i altres. - Sortides incorporades d'evacuació (sortida vigilada), alarma (bombers), prealarma i avaria. - 2 ports de comunicacions sèrie Interface RS232 o RS485 seleccionable per l'usuari. - Port de xarxa TCP opcional, mitjançant targeta AE / SA-TCP, per a control remot de la central a través de xarxes Ethernet. - Mesures: Alt 274x22x123 mm Totalment instal·lada i provada, muntada en paret, incloent mòduls d'ampliació, punts d'alimentació, bateries d'emergència i tot el necessari per al correcte funcionament. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-C1 o equivalent+bateries recargables 2xB/12-6 o equivalent. (P - 690)			
2	EM18U1SC	u			
		Mòdul màster p/1 zona de detectors. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-MC5	62,40	1,000	62,40
		Mòdul microprocessat direccional que controla un bucle amb detectors, pulsadors o uns altres equips convencionals, d'1 rele de sortida per activar una maniobra d'evacuació segons EN 54-14, per a sistemes d'instal·lació algorítmics, proveït d'autoaïllador per a aïllar la instal·lació en cas de curtcircuit interior, alimentació entre 18 i 27 Vcc, muntat en caixa de plàstic ABS, col·locat. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-MC5 o equivalent. (P - 699)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 204

3	EM1212AP	u	Mòdul algorítmic de 2 sortides vigilades per adaptar a central d'incendi. Marca/Model: AGUILERA/SA-2 Mòdul algorítmic de 2 sortides vigilades per adaptar a central d'incendi. Marca/Model: AGUILERA/SA-2SV o equivalent. (P - 687)	51,71	1,000	51,71
4	EM121211	u	Mòdul analògic de 1 entrada vigilada. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-MDL Mòdul analògic de 1 entrada vigilada. Proveït de autoaislador que l'aïlla de la resta de la instal·lació en cas de curtcircuit en el seu interior. Amb les següents característiques: - Consum en operació: 0,4 mA. - Muntat en caixa. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-MDL o equivalent. (P - 685)	73,28	6,000	439,68
5	EM11212J	u	Detector fums òptic. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-OPI+AE/SA-ZB2+AE/SA-ZS Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, per a instal·lació a cel ras o amb sòcol per a muntatge en superfície, amb direccionament automàtic individual, immunitzat contra falses alarmes i contra interferències electromagnètiques, inclou tapa per a cobertura per a instal·lació prèvia al final d'obra. Inclouent suplement de muntatge per a tub vist. Marca/Model: AGUILERA/AE/C5-OPI+AE/SA-ZB2+AE/SA-ZS o equivalent. (P - 681)	50,11	9,000	450,99
6	EM11212K	u	Detector tèrmic, instal·lació analògica amb indicador lumínic. Marca/Model: AGUILERA/C5-TV+AE/SA-ZS Detector tèrmic per a instal·lació contra incendis analògica, per a instal·lació a cel ras o amb sòcol per a muntatge en superfície, amb direccionament automàtic individual, immunitzat contra falses alarmes i contra interferències electromagnètiques, inclou tapa per a cobertura per a instal·lació prèvia al final d'obra. Inclouent suplement de muntatge per a tub vist. Marca/Model: AGUILERA/C5-TV+AE/SA-ZS o equivalent. (P - 682)	29,25	148,000	4.329,00
7	EM141103	u	Polsador manual d'alarma analògic. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-PT+AE/V-PSBA Polsador manual d'alarma analògic, amb carcassa posterior, amb direccionament automàtic individual, immunitzat contra falses alarmes i contra interferències electromagnètiques, inclou tapa per a cobertura per a instal·lació prèvia al final d'obra. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-PT+AE/V-PSBA o equivalent. (P - 696)	35,07	8,000	280,56
8	EM133167	u	Sirena electrònica interior. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-ASF1 Sirena electrònica interior amb base i sòcol, senyal lluminós vermell, so sincronitzat amb la resta de les sirenes del llaç, consum total en funcionament de 7mA, 11 tons, 2 nivells d'activació i 3 nivells d'intensitat. Marca/Model: AGUILERA/AE/SA-ASF1 o equivalent. (P - 692)	118,43	8,000	947,44
9	EM131212	u	Sirena electrònica, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'e Sirena electrònica, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior. Marca/Model: AGUILERA/AE/V-ASFE o equivalent. (P - 691)	45,65	1,000	45,65
10	EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 624)	13,67	50,000	683,50
11	EG312322	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 3x1,5mm2,col.superf. 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	1,70	175,000	297,50

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 205

12	EP49U010	m	superficialment (P - 632) Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent.	1,81	820,000	1.484,20
13	EG222711	m	Cable de detecció d'incendis 2x1,5mm2 LSOH. Marca/Model: AGUILERA o equivalent. (P - 726) Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, empotrat	1,12	164,000	183,68
14	EG21271H	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. (P - 628) Tub rígid PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250N, unió roscada+munt.superf.	3,04	656,000	1.994,24
			Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 627)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.23.02.02	12.566,33
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS
Subcapítol	03	AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	9900I0BB	u			
		Ajudes de paleta a les instal·lacions i industrials. S'inclouen entre altres els següents treballs:	3.525,04	1,000	3.525,04
		Ajudes de paleta a les instal·lacions i industrials. 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. (P - 211)			

TOTAL	Subcapítol	01.23.03	3.525,04
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	RTR60508	ud			
		Registre terminació de xarxa de 60x50x8	74,40	242,000	18.004,80
		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., connexionat i material auxiliar, instal·lat. (P - 937)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 206

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.01.01	18.004,80
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	02	XARXA INTERIOR FIBRA ÒPTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1FOPAU01	ud	Punt de Terminacio de Xarxa. Instal.lació del PAU de fibra a l'entrada i fusonat de les fibres. 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 (P - 113)	34,69	242,000	8.394,98
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 Estesa del Pigtail de 12m. entre el PAU de FO de l'entrada i el PAU de fibra del menjador en tub de D32 mm. Instal.lació del PAU del menjador i connexionat amb el pigtail. Totalment acabat. (P - 192)	53,39	234,000	12.493,26
3	3FOCERTI	ud	Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuiïtat a la xarxa de FO interior de l'habita Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuiïtat a la xarxa de FO interior de l'habitatge. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa interior. Oficial 1ª (P - 197)	8,32	468,000	3.893,76

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.01.02	24.782,00
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	03	XARXA INTERIOR PARELLS TRENATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1PAUHABI	ud	Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els Punt de Terminació de xarxa format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. Connexionat del PAU de STDP amb el multiplexador passiu amb una falca RJ45 Cat 6 de 0.25 m. (P - 183)	51,53	234,000	12.058,02
2	2PAULOCA	ud	Punt de Terminació de xarxa del local format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb Punt de Terminació de xarxa del local format per un connector femella miniatura de 8 vies (RJ45) amb tots els contactes connexionats. (P - 193)	11,05	8,000	88,40
3	3UTPCAT6	ml	ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. (P - 202)	2,30	11.080,000	25.484,00
4	4BATRJ45	ud	Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6.I Instal.lació base d'accés terminal (BAT) amb connector femella miniatura de vuit vies (RJ45) Cat 6 model Simon-100.Inclou el connexionat de la xarxa interior i el muntatge de la base. (P - 203)	9,00	1.411,000	12.699,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 207

5	5MASRJ45	ud	Grimpat d'un connector mascle en el cable UTP Cat6E acabat en el RTR de l'entrada de l'habitatge i c	7,23	1.411,000	10.201,53
			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. (P - 209)			
6	6PROVES	ud	Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària i prova de la Xarxa Interior seg	27,19	1.411,000	38.365,09
			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. (P - 210)			
TOTAL 2n nivell Subcapítol			01.24.01.03			98.896,04

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIIVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS XARXA INTERIOR SERVEI TBA COAXIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1TBA-INT	ml			
		ml tub corrugat reforçat amb fil guia desde el RTR entrada habitatge fins a la Base d'Accés Terminal	0,99	3.547,000	3.511,53
		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. (P - 187)			

TOTAL 2n nivell Subcapítol	01.24.01.04	3.511,53
-----------------------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIIVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A L'APARCAMENT XARXA INTERIOR TV TERRESTRE+SAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1RTVPAU0	ud	Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge	4.938,65	1,000	4.938,65
			Instal·lació i connexionat del PAU de RTV+SAT a dins de l'habitatge (P - 186)			
2	2RTVINT0	ml	ml estesa de cables coaxials servei RTV+SAT a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforça	2,59	5.310,500	13.754,20
			ml estesa de cables de parells trenats a l'interior de l'habitatge entubat amb corrugat reforçat. (P - 195)			
3	3RTVIBAT	ud	Instal·lació BAT interior	8,43	709,000	5.976,87
			Instal·lació BAT interior (P - 200)			
4	4RTVCERT	ud	Proves: Mesures de senyal en les diferents preses d'usuari i ajustaments pertinents perquè els valor	3,26	709,000	2.311,34
			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. (P - 205)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 208

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.01.05	26.981,06
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	01	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	0A	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A HAB

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 1P21I10A	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per habitatge d'una habitació Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge d'una habitació format per: - 2 presa de TV/FM (terrestre i per cable) en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 4 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. 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. (P - 181)	136,73	51,000	6.973,23
2 1P21I10B	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per habitatge de dues habitacions Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge 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'habitatge. 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. (P - 182)	174,90	118,000	20.638,20
3 1P21I108	u	Instal·lació general de TV/FM i telefonia per habitatge de tres habitacions Instal·lació general de TV/FM i telefonia per a habitatge de tres 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 i dormitori-3. - 4 preses de telefonia en sala d'estar-menjador i dormitori principal. - 1 presa de telefonia en dormitori-2. - 1 presa de telefonia en dormitori-3. - 1 caixa cega a l'entrada de l'habitatge. 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. (P - 180)	213,06	65,000	13.848,90

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.01.0A	41.460,33
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 209

Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	01	CAPTACIÓ I DISTRIBUCIÓ DE RTV TERRESTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1RTVCAPT	U	Equip de Captació	752,30	6,000	4.513,80
		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. (P - 185)				
2	2RTVCAPO	U	Equip de Capçalera	1.504,43	6,000	9.026,58
		Equip de capçalera format per conjunt d'Amplificadors Monocanals/Multicanals per a la distribució dels canals de TDT, FM i DAB (P - 194)				
3	3RTVDIST	U	Xarxa de Distribució	8.115,05	1,000	8.115,05
		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. (P - 199)				
4	4RTVDIS1	ml	ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de di	1,41	6.672,000	9.407,52
		ml estesa cable coaxial del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. (P - 206)				
5	4RTVDIS2	ml	ml estesa cable coaxial de teledistribució (baixa atenuació) del servei de RTV+SAT entre el derivado	2,47	608,000	1.501,76
		ml estesa cable coaxial de teledistribució (baixa atenuació) del servei de RTV+SAT entre el derivador de planta i el PAU de RTV+SAT de dins l'habitatge. (P - 207)				

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.02.01	32.564,71
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DEL SERVEI DE TELEFONIA DISPONIBLE AL PÚBLIC (STDP)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1TBRE15U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19'' de 15U instal.lat Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19'' de 15U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. (P - 189)	585,90	6,000	3.515,40
2	1TBRE12U	ud	Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19'' de 12U instal.lat Registre Principal del servei STDP format per un subbastidor (rack mural) de 19'' de 12U instal.lat en el RITI. Incloent el seu muntatge i subjecció a la paret. Instal.lació dels panells amb boques RJ45 Cat6 i panell pasafils. (P - 188)	348,16	1,000	348,16
3	2TBPINT1	ud	Connexionat dels cables de parells trenats a el panell, etiquetatge dels cables en el panell. 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	6,80	307,000	2.087,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 210

4	3TBDISP1	ml	cables de parells trenats al panell, etiquetatge dels cables i panell. (P - 196) ml de cables de parells trenats UTP Cat 6 (Cat6Plus) que formen la xarxa de distribució/dispersió, d	1,22	18.160,000	22.155,20
5	4TBPRO01	ud	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. (P - 201) Realització de proves de continuïtat de xarxa primària i secundària segons Norma II, punt 5.3. Certi 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. (P - 208)	27,19	217,000	5.900,23

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.02.02	34.006,59
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	03	ACCÉS I DISTRIBUCIÓ DE LA XARXA DE FIBRA ÒPTICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1FOINTE1	ud			
		Punt d'interconnexió de Fibra Òptica	198,91	1,000	198,91
		Punt d'interconnexió de Fibra Òptica format per un armari mural de 19'' amb 1 panell de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cadascun d'ells. Totalment instal-lat. (P - 110)			
2	1FOINTE2	ud			
		Punt d'interconnexió de Fibra Òptica	775,82	2,000	1.551,64
		Punt d'interconnexió de Fibra Òptica format per un armari mural de 19'' amb 3 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cadascun d'ells. Totalment instal-lat. (P - 111)			
3	1FOINTE3	ud			
		Punt d'interconnexió de Fibra Òptica	381,58	4,000	1.526,32
		Punt d'interconnexió de Fibra Òptica format per un armari mural de 19'' amb 2 panells de fibra amb capacitat per a 48 fibres (24 escomeses) cadascun d'ells. Totalment instal-lat. (P - 112)			
4	2FOFUSIO	ud			
		Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i c	21,56	586,000	12.634,16
		Realització de les fusions de fibra en el registre principal ubicat en el RITI. Totalment acabat i connexionat. (P - 191)			
5	3FODISPE	ml			
		ml estesa de cable de 2 fibres per xarxa de distribució/dispersió (configuració en estrella) formada	1,15	17.601,000	20.241,15
		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. (P - 198)			
6	4FOPROVE	ud			
		Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Oficial 1ª	8,32	484,000	4.026,88
		Proves de FO. Realització de proves de d'atenuació/continuïtat a la xarxa de FO. Certificació de tots els enllaços de fibra de la xarxa de distribució/dispersió. Oficial 1ª (P - 204)			

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.02.03	40.179,06
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 211

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIUVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	04	INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT A SERVEIS COMUNS INFRAESTRUCTURA COMUNA DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E19TRE01	ud	ARQUETA ENTRADA 80x70x80 PREFABR.	340,46	1,000	340,46
		Arqueta d'entrada prefabricada de formigó de dimensions interiors 80x70x82 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. (P - 229)				
2	E19TRC14	ml	CANAL. ENLLAÇ SUP. PVC 2D40	10,17	24,000	244,08
		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 rígid encastat, d'acord a la sèrie de normes UNEIX 50086 (> 320 N, > 2 joules), i p.p. de corbes i peces especials. Instal·lada. (P - 226)				
3	E19TRC11	ml	CANAL. ENLLAÇ INFERIOR CANAL 60x230 mm	50,09	160,000	8.014,40
		Canalització d'enllaç inferior amb safata de PVC de 60x230 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 Escala, amb accessoris i elements d'acabat, muntada suspesa en el sostre. (P - 225)				
4	E19TRE05	ud	REG.ENLLAÇ INFERIOR.ARM. METALI.50x50x15	77,23	5,000	386,15
		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 55.10 i material auxiliar, instal·lat. (P - 230)				
5	E19TRR02	ud	EQUIPAMENT RECINTE INFERIOR	644,16	4,000	2.576,64
		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 rígid 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 conexonat. (P - 234)				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 212

6	E19TRR04	ud	EQUIPAMENT RECINTE SUPERIOR	777,24	6,000	4.663,44
			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 rígid 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 regleter de posada 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. (P - 235)			
7	CPRIN8TU	ml	CANAL. PRINCIPAL SUPER. PVC 8D50	31,68	26,000	823,68
			Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS, així com les plantes compreses entre ells, formada per 8 tubs de PVC rígid 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. (P - 223)			
8	CPRIN9TU	ml	CANAL. PRINCIPAL SUPER. PVC 9D50	34,80	64,000	2.227,20
			Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS, així com les plantes compreses entre ells, formada per 9 tubs de PVC rígid 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. (P - 224)			
9	CPRIN10T	ml	CANAL. PRINCIPAL SUPER. PVC 10D50	40,39	36,000	1.454,04
			Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS, així com les plantes compreses entre ells, formada per 9 tubs de PVC rígid 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. (P - 220)			
10	CPRIN11T	ml	CANAL. PRINCIPAL SUPER. PVC 11D50	44,80	46,000	2.060,80
			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 rígid 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. (P - 221)			
11	CPRIN12T	ml	CANAL. PRINCIPAL SUPER. PVC 12D50	50,48	158,000	7.975,84
			Canalització principal, en muntatge encastat que enllaça el RITI amb el RITS, així com les plantes compreses entre ells, formada per 12 tubs de PVC rígid 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. (P - 222)			
12	CPR16X19	ml	CANAL. PRINCIPAL CANAL 190x60 mm.	45,28	35,000	1.584,80
			Canalització principal amb canal de PVC de 190x60 mm. (norma UNE EN 61537), amb tapa i 3 compartiments, destinada a collir els cables UTP del servei STDP amb Parells Trenats, de fibra òptica, TBA amb coaxial i coaxials de RTV, amb accessoris i elements d'acabat. (P - 218)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 213

13	CPR16X23	ud	CANAL. PRINCIPAL CANAL 230x60 mm. Canalització principal amb canal de PVC de 230x60 mm. (norma UNE EN 61537), amb tapa i 4 compartiments, destinada a collir els cables UTP del servei STDP amb Parells Trenats, de fibra òptica, TBA amb coaxial i coaxials de RTV, amb accessoris i elements d'acabat. (P - 219)	49,83	137,000	6.826,71
14	E19TRE15	ud	REG.SECUNDARI ARM. 45x45x15 egistre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 45x45x15 cm. format per armari d'encastar o superficial, metàl·lic proveït de porta o tapa dotat de pany amb clau i amb grau de protecció IP 3.X i grau de protecció mecànica IK-7, RF30, amb placa de muntatge especial, preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexonat i material auxiliar, instal·lat. (P - 232)	203,30	23,000	4.675,90
15	E19TRE14	ud	REG.SECUNDARI ARM. 55x100x15 Registre secundari per a STDP (Parells Trenats, Fibra, Coaxial) i RTV de 55x100x15 cm. format per armari d'encastar o superficial, metàl·lic proveït de porta o tapa dotat de pany amb clau i amb grau de protecció IP 3.X i grau de protecció mecànica IK-7, RF30, amb placa de muntatge especial, preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexonat i material auxiliar, instal·lat. (P - 231)	299,92	32,000	9.597,44
16	RSEC5070	ud	REG.SECUNDARI ARM. 50x70x15 Registre secundari per a RTV+SAT, TBA i STDP de 50x70x15 cm. format per armari d'encastar o superficial, metàl·lic proveït de porta o tapa dotat de pany amb clau i amb grau de protecció IP 55 (intemperie) i grau de protecció mecànica IK-10, amb placa de muntatge especial, preparada per a allotjar els punts de distribució dels diferents serveis, conexonat i material auxiliar, instal·lat. (P - 936)	244,29	12,000	2.931,48
17	E19TRC42	ml	CANAL. SECUNDARIA EMP. PVC CORR.4D25 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. (P - 227)	5,08	1.421,000	7.218,68
18	E19TRC45	ml	CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM. CANAL. SECUNDARIA COMUNIT. CANAL 110x40 MM. (P - 228)	17,55	1.162,000	20.393,10
19	E19TRE25	ud	REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. REGISTRE DE PAS CAIXA DE DERIVACIO 22x22x11 cm. (P - 233)	31,76	234,000	7.431,84

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.02.04	91.426,68
--------------	-----------------------------	--------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIIVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	02	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	0B	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ A ZON

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1P211105	u			
		Instal·lació de porter electrònic per habitatge. Escala 1-2-3	114,42	112,000	12.815,04
		Instal·lació porter electrònic per edifici, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent: -3 ut. Panell (exterior) de porter electrònic per a 3 entrades, 1 de 16 pisos, i 2 de 48 pisos cadascún, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY LINE.			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 214

			-3 Obreportes alimentats des de panell i de relé telecomandament obreportes. -Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. - 112 Ut. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT VDS BASIC REF: 3390. - 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. (P - 177)			
2	1P211106	u	Instal·lació de porter electrònic per habitatge. Escala 4 Instal·lació porter 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 entrada, per 60 pisos, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY LINE. -Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. -Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. - 60 Ut. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT VDS BASIC REF: 3390. - 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. - Caixa 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. (P - 178)	111,80	60,000	6.708,00
3	1P211107	u	Instal·lació de porter electrònic per habitatge. Escala 5 Instal·lació porter 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 entrada, per 62 pisos, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY LINE. -Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes. -Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. - 62 Ut. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT VDS BASIC REF: 3390. - 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. - Caixa 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. (P - 179)	109,66	62,000	6.798,92
TOTAL 2n nivell Subcapítol			01.24.02.0B			26.321,96

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 215

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIVISUALS I DE COMUNICACIÓ
Subcapítol	03	AJUDES A INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ

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

1	EY00LESP	u	Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. S'inclouen entre alt	56,35	234,000	13.185,90
---	----------	---	---	-------	---------	-----------

Ajuts de paleta a les instal·lacions i industrials, repercusió per a habitatge. 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 segellament de tots els elements.
- Neteja final i retirada d'enderrocs i escombraries. (P - 769)

TOTAL	Subcapítol	01.24.03			13.185,90
--------------	-------------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	25	ASCENSORS
Subcapítol	00	Nota general Ascensors

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

1	NOTA0034	.	Nota Ascensors	0,00	0,000	0,00
---	----------	---	-----------------------	------	-------	------

Aquest capítol inclou la instal·lació completa d'Ascensors completament acabada segons projecte tècnic d'instal·lacions format per documentació gràfica, memòries i plecs de condicions. Inclouent col·locació de suports i en general tots els elements per deixar la instal·lació totalment acabada. Inclou transport de la maquinària fins a l'obra, proves i certificats dels aparells i de la instal·lació. Es tindrà en compte el compliment de:

- Ordre de 30 de juny de 1966 per la qual s'aprova el text revisat del Reglament d'Aparells Elevadors.
- Reial Decret 842/2002 de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió. REBT 2002.
- Reial Decret 1314/1997, d'1 d'agost, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16 / CE, sobre ascensors.
- UNE-EN 81-1: 2001 Regles de seguretat per a la construcció i instal·lació d'ascensors. Part 1: Ascensors elèctrics.
- Ordre de 3 de març de 1980 sobre característiques dels accessos, aparells elevadors i condicions interiors dels habitatges per a minusvàlids projectades en immobles de protecció oficial.
- L'ordenança municipal corresponent.
- Inclou la legalització de les instal·lacions en indústria.
- Inclou un any de contracte de manteniment.

S'ha de tenir en compte l'obligatorietat de:

- Homologació i certificació de tots els materials.
- Instruccions d'ús i garanties.
- Realització i lliurament de protocols de proves de la instal·lació segons normativa aplicable.
- Certificats d'instal·lació.
- Posada en funcionament de la mateixa, així com formació de dossier amb manuals d'utilització, garanties, manteniment bàsic de la instal·lació.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 216

- Plànols asbuït en autocad.
- Projecte i legalització dels aparells elevadors.
- Posada en funcionament de l'ascensor, així com formació de dossier amb manuals d'utilització, garanties, manteniment bàsic de la instal·lació.
- Aprovació d'indústria (RAE).

Normativa d'obligat compliment:

- L'especifica per a cada un dels materials utilitzats en el projecte.
- DB SUA Seguretat d'utilització i accessibilitat. Codi Tècnic de l'Edificació (CTE). Document bàsic SUA.
- DB SI Seguretat en cas d'incendi. Codi Tècnic de l'Edificació (CTE). Part II. Document bàsic SI. Reial Decret 314/2006, de 17 de març, del Ministeri d'Habitatge.
- DB HR Protecció enfront del soroll. Codi Tècnic de l'Edificació (CTE). Document Bàsic HR.
- Disposicions d'aplicació de la Directiva del Parlament Europeu i del Consell 95/16 / CE, sobre ascensors. Reial Decret 1314/1997, d'1 d'agost de 1997, del Ministeri d'Indústria i Energia.

(P - 929)

TOTAL	Subcapítol	01.25.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	25	ASCENSORS
Subcapítol	01	ASCENSORS HABITATGES

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

1	EL2DE1C8	u	A1 Ascensor per a 8 persones i 9 parades	33.426,65	1,000	33.426,65
---	----------	---	---	-----------	-------	-----------

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 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 9 parades (recorregut 24 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, classificació energètica A.

S'inclou: transport a peu d'obra, muntatge, botoneres en relleu, indicadors de posició digitals en planta i cabina, fotocèl·lules, sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga), sistema d'emergència de frenada dels ascensors tipus paraquedades, llum d'alarma d'emergència, telèfon amb connexió i alta de línia telefònica mòbil, rosari, llindes metàl·liques sobre portes, escales de baixada al fossal, ganxo, amortidors fossal, cables de tracció, sistema de codificació del forat per a la lectura de posició i transmissió de la informació a la maniobra, permisos, taxes i legalitzacions indústria i generalitat, 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, deixant l'unitat en funcionament.

Tot segons detalls de plànols, especificacions de projecte i criteris

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 217

del fabricant.

(P - 676)

2	EL2DE1C9	u	A2 Ascensor per a 8 persones i 10 parades	35.954,58	4,000	143.818,32
---	----------	---	--	-----------	-------	------------

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 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 10 parades (recorregut 27 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament doble amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, classificació energètica A.

S'inclou: transport a peu d'obra, muntatge, botoneres en relleu, indicadors de posició digitals en planta i cabina, fotocèl·lules, sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenueja quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga), sistema d'emergència de frenada dels ascensors tipus paracaigudes, llum d'alarma d'emergència, telèfon amb connexió i alta de línia telefònica mòbil, rosari, llindes metàl·liques sobre portes, escales de baixada al fossal, ganxo, amortidors fossal, cables de tracció, sistema de codificació del forat per a la lectura de posició i transmissió de la informació a la maniobra, permisos, taxes i legalitzacions indústria i generalitat, 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, deixant l'unitat en funcionament.

Tot segons detalls de plànols, especificacions de projecte i criteris del fabricant.

(P - 677)

3	EL2FJ1A1	u	B1 Ascensor per a 11 persones i 9 parades	38.326,59	1,000	38.326,59
---	----------	---	--	-----------	-------	-----------

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 11 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 9 parades (recorregut 24 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1200x1600 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, classificació energètica A.

S'inclou: transport a peu d'obra, muntatge, botoneres en relleu, indicadors de posició digitals en planta i cabina, fotocèl·lules, sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenueja quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga), sistema d'emergència de frenada dels ascensors tipus paracaigudes, llum d'alarma d'emergència, telèfon amb connexió i alta de línia telefònica mòbil, rosari, llindes metàl·liques sobre portes, escales de baixada al fossal, ganxo, amortidors fossal, cables de tracció, sistema de codificació del forat per a la lectura de posició i transmissió de la informació a la maniobra, permisos, taxes i legalitzacions indústria i generalitat, quadre elèctric amb part

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 218

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, deixant l'unitat en funcionament.

Tot segons detallas de plànols, especificacions de projecte i criteris del fabricant.

(P - 678)

4	EL2FJ1A2	u	B2 Ascensor per a 11 persones i 10 parades	39.796,59	2,000	79.593,18
---	----------	---	---	-----------	-------	-----------

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 11 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 10 parades (recorregut 27 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1200x1600 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, classificació energètica A.

S'inclou: transport a peu d'obra, muntatge, botoneres en relleu, indicadors de posició digitals en planta i cabina, fotocèl·lules, sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga), sistema d'emergència de frenada dels ascensors tipus paracaigudes, llum d'alarma d'emergència, telèfon amb connexió i alta de línia telefònica mòbil, rosari, llindes metàl·liques sobre portes, escales de baixada al fossal, ganxo, amortidors fossal, cables de tracció, sistema de codificació del forat per a la lectura de posició i transmissió de la informació a la maniobra, permisos, taxes i legalitzacions indústria i generalitat, 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, deixant l'unitat en funcionament.

Tot segons detallas de plànols, especificacions de projecte i criteris del fabricant.

(P - 679)

5	EL2FJ1A3	u	B3 Ascensor per a 11 persones i 5 parades	35.921,17	1,000	35.921,17
---	----------	---	--	-----------	-------	-----------

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 11 persones (càrrega màxima de 800 kg), de 5 parades (recorregut 12 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1200x1600 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 900x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 900x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, classificació energètica A.

S'inclou: transport a peu d'obra, muntatge, botoneres en relleu, indicadors de posició digitals en planta i cabina, fotocèl·lules, sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga), sistema d'emergència de frenada dels ascensors tipus paracaigudes, llum d'alarma d'emergència, telèfon amb connexió i alta

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 219

			de línia telefònica mòbil, rosari, llindes metàl·liques sobre portes, escales de baixada al fossal, ganxo, amortidors fossal ,cables de tracció, sistema de codificació del forat per a la lectura de posició i transmissió de la informació a la maniobra, permisos, taxes i legalitzacions indústria i generalitat, 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, deixant l'unitat en funcionament.			
			Tot segons detallas de plànols, especificacions de projecte i criteris del fabricant. (P - 680)			
6	1LZ2G199	m2	Separa.protec.asc.,bast.perf.acer estr.,h=2,5m,reixat malla ond. acer 20x20mm,D=2mm,muntants perf.la	63,83	200,234	12.780,94
			Separació de protecció per a ascensor, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures laminats en calent, de 2,5 m d'alçària i reixat de malla ondulada acer de 20x20 mm de pas i d 2 mm, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, acabat amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt sintètic (P - 175)			

TOTAL	Subcapítol	01.25.01		343.866,85	
Obra		01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2		
Capítol		25	ASCENSORS		
Subcapítol		03	ASCENSOR APARCAMENT		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EL2DE1C1	u	A3 Ascensor per a 8 persones i 2 parades	29.361,92	1,000	29.361,92
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 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016, classificació energètica A.						
S'inclou: transport a peu d'obra, muntatge, botoneres en relleu, indicadors de posició digitals en planta i cabina, fotocèl·lules, sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potencia passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga), sistema d'emergència de frenada dels ascensors tipus paraquedres, llum d'alarma d'emergència, telèfon amb connexió i alta de línia telefònica mòbil, rosari, llindes metàl·liques sobre portes, escales de baixada al fossal, ganxo, amortidors fossal ,cables de tracció, sistema de codificació del forat per a la lectura de posició i transmissió de la informació a la maniobra, permisos, taxes i legalitzacions indústria i generalitat, 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, deixant l'unitat en funcionament.						

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 220

Tot segons detallas de plànols, especificacions de projecte i criterirs del fabricant.
 (P - 675)

TOTAL	Subcapítol	01.25.03	29.361,92
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	25	ASCENSORS
Subcapítol	05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ASCENSORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EY01ASC2	u	A1 Ajudes de ram de paleta per ascensor de 9 parades / 8 persones	1.084,70	4,000	4.338,80
		Ajudes de ram de paleta i altres industrials per la instal·lació complerta d'ascensor de 9 parades i 8 persones, per a una correcta execució i posada en marxa dels mateixos. Inclou mà d'obra, materials i mitjans necessaris per a obrir i tapar regates i forats, formació de pasamurs, connexionat i segellat de tots els elements, subministre i col.locació de llindes, cèrcols i estructura metàl·lica auxiliar per a suport i recol·liment guies i panells de separació, encastrament d'elements, línia telefònica, descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs, neteja final i retirada de runes i escombraries, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels ascensors. (P - 780)				
2	EY01ASC3	u	A2 Ajudes de ram de paleta per ascensor de 10 parades / 8 persones	1.164,25	1,000	1.164,25
		Ajudes de ram de paleta i altres industrials per la instal·lació complerta d'ascensor de 10 parades i 8 persones, per a una correcta execució i posada en marxa dels mateixos. Inclou mà d'obra, materials i mitjans necessaris per a obrir i tapar regates i forats, formació de pasamurs, connexionat i segellat de tots els elements, subministre i col.locació de llindes, cèrcols i estructura metàl·lica auxiliar per a suport i recol·liment guies i panells de separació, encastrament d'elements, línia telefònica, descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs, neteja final i retirada de runes i escombraries, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels ascensors. (P - 781)				
3	EY01ASC4	u	A3 Ajudes de ram de paleta per ascensor de 2 parades / 8 persones	956,77	1,000	956,77
		Ajudes de ram de paleta i altres industrials per la instal·lació complerta d'ascensor de 2 parades i 8 persones, per a una correcta execució i posada en marxa dels mateixos. Inclou mà d'obra, materials i mitjans necessaris per a obrir i tapar regates i forats, formació de pasamurs, connexionat i segellat de tots els elements, subministre i col.locació de llindes, cèrcols i estructura metàl·lica auxiliar per a suport i recol·liment guies i panells de separació, encastrament d'elements, línia telefònica, descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs, neteja final i retirada de runes i escombraries, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels ascensors. (P - 782)				
4	EY01ASC5	u	B1 Ajudes de ram de paleta per ascensor de 9 parades / 11 persones	1.238,90	2,000	2.477,80
		Ajudes de ram de paleta i altres industrials per la instal·lació complerta d'ascensor de 9 parades i 11 persones, per a una correcta execució i posada en marxa dels mateixos. Inclou mà d'obra, materials i mitjans necessaris per a obrir i tapar regates i forats, formació de pasamurs, connexionat i segellat de tots els elements, subministre i col.locació de				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 221

			llindes, cercols i estructura metàl·lica auxiliar per a suport i recolçament guies i panells de separació, encastrament d'elements, línia telefònica, descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs, neteja final i retirada de runes i escombraries, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels ascensors. (P - 783)			
5	EY01ASC6	u	B2 Ajudes de ram de paleta per ascensor de 10 parades / 11 persones	1.285,17	1,000	1.285,17
			Ajudes de ram de paleta i altres industrials per la instal·lació completa d'ascensor de 10 parades i 11 persones, per a una correcta execució i posada en marxa dels mateixos. Inclou mà d'obra, materials i mitjans necessaris per a obrir i tancar regates i forats, formació de pasamurs, connexionat i segellat de tots els elements, subministre i col·locació de llindes, cercols i estructura metàl·lica auxiliar per a suport i recolçament guies i panells de separació, encastrament d'elements, línia telefònica, descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs, neteja final i retirada de runes i escombraries, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels ascensors. (P - 784)			
6	EY01ASC7	u	B3 Ajudes de ram de paleta per ascensor de 5 parades / 11 persones	1.163,21	1,000	1.163,21
			Ajudes de ram de paleta i altres industrials per la instal·lació completa d'ascensor de 5 parades i 11 persones, per a una correcta execució i posada en marxa dels mateixos. Inclou mà d'obra, materials i mitjans necessaris per a obrir i tancar regates i forats, formació de pasamurs, connexionat i segellat de tots els elements, subministre i col·locació de llindes, cercols i estructura metàl·lica auxiliar per a suport i recolçament guies i panells de separació, encastrament d'elements, línia telefònica, descàrrega del material i distribució per plantes fins a peu dels treballs, neteja final i retirada de runes i escombraries, mitjans auxiliars i tots els elements necessaris per la correcta instal·lació dels ascensors. (P - 785)			

TOTAL	Subcapítol	01.25.05	11.386,00
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol	01	ESTACIÓ TRANSFORMADORA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	1G00I002	u	Obra civil per estació transformadora	24.758,02	1,000	24.758,02
		Obra civil per el centre de transformació amb les següents mides aproximades: 6,30 m d'amplària, 5,65 m de llargària i 2,60 m d'alçada lliure més uns 80cm de fossats incloent: -Tractament de parets i forjats per obtenir un aïllament acústic de 70dB a 50Hz i un EI-240 segons descripció de memòria i plànols incloent forat adequat per el pas per cables en baixa tensió -Reixes de ventilació d'acer galvanitzat -Portes amb reixetes de ventilació galvanitzada de 2,60x2,50m suportada amb frontisses galvanitzades adequades pel pes i ferratges de maniobra i tanca segons companyia. -Paviment per una sobrecàrrega de 2500Kg/m2 (càrrega rodant de 4000Kg recolzada sobre 4 rodes equidistants a 0,67m) incloent estructura metàl·lica, registres, banquetes aïllants apta per trafo,fossat, canaleta, passatubs, bueres connectada a xarxa de clavegueram, dipòsit de recollida d'olis d'uns 700l, graons,morter antilliscant antipols i resistent a l'abradió...				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 222

-Presca de terra, xapa de 3mm de protecció d'entrada de cables, senyalització i tot els elements necessaris segons les instruccions i projecte de la companyia subministradora i directrius de la Direcció facultativa per acomplir amb la reglamentació vigent.
 Inclou les modificacions de recàlcul dels elements estructurals. (P - 114)

TOTAL	Subcapítol	01.26.01	24.758,02
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS
Subcapítol	02	INSTAL·LACIO FOTOVOLTAICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG1PU1A7	u	CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 43,64 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 626)	384,80	1,000	384,80
2	EG1PU1A3	u	CPM TMF1, 35 A (24,24 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 35A,s/ID,col.superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència màxima de 24,24 kW, tensió de 400 V, corrent fins a 35 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M tetrapolar (4P) de 35 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment (P - 625)	346,76	1,000	346,76
3	EG140018	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltàica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmi Subquadre de baixa tensió de fotovoltàica, 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. (P - 622)	1.548,25	1,000	1.548,25
4	EG140018IR	u	Subquadre de baixa tensió de fotovoltàica, incloent interruptor automàtic de protecció, magnetotèrmi Subquadre de baixa tensió de fotovoltàica, 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. (P - 623)	1.717,30	1,000	1.717,30
5	EGE1N2LE	u	Mòdul fotovoltaic. Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 Mòdul fotovoltaic policristal·lí per a instal·lació amb connexió a xarxa, potència de pic 360 Wp, amb 22% d'eficiència, unes dimensions de 1.559 x 1.049 x 46 mm (LLxAxH), caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, col·locat amb suport sobre terra i coberta plana. Inclouent estructura de suport i connectors.	309,30	165,000	51.034,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 223

6	EGE1NX0	u	Marca/Model: SUNPOWER/SPR-X22-360 o equivalent. (P - 637) Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb Estructura de formigó de suport per a mòdul fotovoltaic, per a col·locar en posició horitzontal, amb inclinació de 30 o 40°, per a col·locar sobre terra i teulada plana. (P - 636)	50,26	152,000	7.639,52
7	EGE22S3PER	u	Invers.p/inst.fotov. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 12,5-3-M Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 27/16.5A, potència nominal de sortida 18,8 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 12,5-3-M o equivalent. (P - 638)	2.252,70	2,000	4.505,40
8	EGE22S3PE0R	u	Invers.p/inst.fotov. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 10-3-M Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 27/16.5A, potència nominal de sortida 15,0 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. (P - 639)	1.999,02	1,000	1.999,02
9	EGE22S3PE00	u	Invers.p/inst.fotov. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 7-3-M Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 16/16A, potència nominal de sortida 14,0 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 7-3-M o equivalent. (P - 640)	1.802,11	2,000	3.604,22
10	EGE22S3PE01	u	Invers.p/inst.fotov. Marca/Model: FRONIUS/SYMO 4.5-3-M Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, monofàsic, potència nominal d'entrada 16/16A, potència nominal de sortida 9,0 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 4.5-3-M o equivalent. (P - 641)	1.424,93	1,000	1.424,93
11	EG312322	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 3x1,5mm2,col.superf. 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 (P - 632)	1,70	41,000	69,70
12	EG312332	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS)(Cca-s1b), 3x2,5mm2,col.superf. 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 (P - 633)	2,06	46,000	94,76
13	EG31F144	m	Cable 0,6/1 kV ZZ-F (AS)(Cca-s1b), 1x4mm2,col.tub 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 (P - 635)	1,05	1.460,000	1.533,00

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 224

14	EG312682	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm², col. superf.	14,72	414,000	6.094,08
			Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment (P - 634)			
15	EG222711	m	Tub flexible corrugat PVC, DN=20mm, 1J, 320N, 2000V, empotrat	1,12	1.314,000	1.471,68
			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. (P - 628)			
16	EG2C1E2K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x200 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb	24,92	13,000	323,96
			Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x200 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. (P - 631)			
17	EG2C1E1K	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 60x100 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb	21,09	212,000	4.471,08
			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. (P - 630)			
18	EG2C1E1J	m	Canal plàstica llisa aïllant amb tapa, de 40x40 mm, fabricada en U41X per a ubicar a exteriors, amb	16,72	212,000	3.544,64
			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. (P - 629)			
19	EGE3111JR	u	Registre universal dels valors d'amidament elèctric per una gestió intel·ligent de la energia.	405,18	1,000	405,18
			Registre universal dels valors d'amidament elèctric per una gestió intel·ligent de la energia. Incloent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. (P - 645)			
20	EGE30123	u	Comptador d'energia monofàsic de mesura directa multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM.	247,90	172,000	42.638,80
			Comptador d'energia monofàsic de mesura directa multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CEM-RS485 o equivalent. (P - 642)			
21	EGE301239R	u	Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM	626,75	3,000	1.880,25
			Comptador d'energia trifàsic de mesura indirecte multifunció i mòdul de comunicació modbus per a CEM i transformadors de triple escala. Incloent cablejat fins a mòdul de control central i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. Marca/model: WIT/CVM-MINI-MC-ITF-RS485-C2+MC1-20-50/100/150A o equivalent. (P - 644)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 225

22	EGE31123	u	Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma autom	557,03	1,000	557,03
Central de control per a la gestió d'energia, permet controlar els equips consumidors de forma automàtica. Inclouent cablejat i tot el petit material i necessari per deixar la partida totalment connectada i funcionant, i posada en marxa. (P - 643)						

TOTAL	Subcapítol	01.26.02	137.288,86
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	00	NOTA CAPÍTOL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0035	Realització del topogràfic de l'obra acabada	0,00	0,000	0,00
Realització del topogràfic de l'obra acabada segons el Plec d'Especificacions Tècniques per al manteniment de la cartografia municipal topogràfica 3D de l'Ajuntament de Barcelona, redacció de l'informe i lliurament del mateix. (P - 930)					
2	NOTA0036	Notes sobre actuacions en serveis generals	0,00	0,000	0,00
Per la realització d'actuacions que afectin a serveis, s'hauran de seguir les següents normes: - Quan es realitzi una renovació o actuació de calçada i molt especialment als encreuaments, és bastirà de tubulars en nombre suficient per garantir eventuales futures implantacions d'altres serveis o ampliació dels existents i aprofitar l'avinentesa de l'obra per eliminar les instal·lacions aèries. - És consultarà amb ACEFAT per la construcció o modificació de les infraestructures per tal d'aprofitar l'avinentesa de simultaneïtat amb altres. - Se seguiran les indicacions de la documentació gràfica en la construcció de rases per al pas d'instal·lacions, indicant compactacions mínimes, profunditats correctes, etc. - Per a la realització de desviaments i implantació de nova infraestructura de serveis, serà necessària la sol·licitud d'autorització a l'empared de les O.O.M.M. vigents. - Per a les canalitzacions a calçada s'han de complir la normativa d'ordenança municipal, especialment al que es refereix a sobreamples i capes bituminoses. Recordar que es necessita llicència municipal per fer rases, a càrrec del contractista. (P - 931)					

TOTAL	Subcapítol	01.27.00	0,00
--------------	-------------------	-----------------	-------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0002	Nota Movimiento de tierras	0,00	0,000	0,00
Es complirà amb tots els requisits que inclou el C.T.E., respecte a la documentació, identificació i idoneïtat dels materials, el procés d'execució, i les comprovacions finals i les toleràncies admissibles, específiques d'aquest capítol.					

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 226

Queden inclosos en el cost del capítol, si no diu el contrari en partides específiques, els següents conceptes, amb caràcter enunciatiu i no limitatiu:

- La constructora haurà de presentar la seva proposta de sistema d'excavació i fases d'execució a la Direcció Facultativa, abans del començament de la mateixa, així com les zones d'accés, càrrega i sortida de camions.
- Totes les referències a la natura, consistència i resistència del terreny estan detallades en l'estudi geotècnic. El contractista té coneixement d'aquest estudi geotècnic i els preus inclouen tots els treballs auxiliars derivats del seu resultat.
- Es deixaran talussos en les zones necessàries, seguint les indicacions mínimes del geotècnic.
- Rasant o/i refinació de la superfície de buidatge de l'excavació, amb mitjans mecànics, inclosa retirada del material sobrant, humectació i compactació al 95% del PN.
- S'inclou la retirada de possibles restes d'antigues fonamentacions, soleres de formigó, dipòsits, peus de formigó dels cartells publicitaris, canonades o sèquies amb o sense servei, etc ..., que existeixin i que poguessin discórrer dins el perímetre del solar, així com la reparació i / o subsanació d'aquests elements en el cas que fos necessari.
- En els preus unitaris està inclòs proporcionalment la formació de rampes, per al correcte moviment de la maquinària, i la seva posterior retirada. Així com tots els treballs intermedis de moviments de terres que siguin necessaris fins aconseguir el perfil final del projecte (moviments interns d'obra, aplecs provisionals, moviments de rampes, etc.).
- L'encofrat de fonaments, resultant d'una mala retallada de les excavacions, serà per compte del Contractista, així com l'excés de formigó de neteja que es produeixin per la inobservança o falta d'adequació de les excavacions, a la cota de seient teòriques de la fonamentació.
- L'abocament del formigó de neteja s'haurà d'efectuar immediatament finalitzada l'excavació, de tal manera que, si es produïssin retards, s'han de prendre les mesures que consideri oportunes la Direcció Facultativa amb càrrec a la constructora.
- A mesura que es realitzin les excavacions, serà responsabilitat de la constructora comprovar que el terreny existent es correspon amb el que determina l'estudi geotècnic, mitjançant la revisió amb un geòleg + NT. En el cas que no existís aquesta correspondència ha de comunicar aquesta circumstància immediatament a la Direcció Facultativa que prendrà les mesures oportunes. Seran per compte de la constructora les conseqüències que es puguin derivar de no efectuar l'esmentat avís en temps i forma.
- S'inclou el lliurament a la propietat de comprovants de l'abonament de les taxes dels gestors autoritzats i / o abocadors autoritzats per l'ARC.
- Les excavacions quedaran perfectament anivellades i a la seva cota prevista en projecte. La constructora haurà de tenir preparats en obra els mitjans suficients per l'esgotament d'aigües que fos necessari per nivell freàtic, possibles pluges, trencaments de canonades d'instal·lacions, etc.
- En cas de pujada del nivell freàtic en èpoques d'elevades precipitacions, es realitzarà el buidatge d'aigua seguint les especificacions de l'estudi geotècnic, estudi hidrogeològic i segons criteris de la DF.
- Anàlitiqes terres amb laboratori homologat (ARC), complint la normativa vigent.
- Informe de perillositat.
- Anàlitiqes d'aigua.
- Construcció de bassa d'argila.
- Transport intern de terres.

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 227

- Garbellat / selecció de terres.
- Es supervisara si durant l'excavació de terres s'observés presència d'afecció del sòl no detectada en l'estudi de la qualitat del sòl, per a que faci el control corresponent amb la caracterització dels materials que calgui, vetlli per la seva correcta gestió i, si és el cas, ho notifiqui a l'ARC.
- Durant els treballs d'excavació s'haurà de tenir especial cura amb l'aparició d'afecció no detectada a la parcel·la nord sota els abassegaments de terres actuals i sota l'actual carrer Uldecona. Les terres provinents de les zones no estudiades, s'hauran d'abassegar en apilaments temporals diferenciats de la resta de les terres excavades i abassegades; aquestes terres i corresponents al material de reblert, s'hauran d'excavar en la seva totalitat i analitzar per tal de conèixer si presenten concentracions superiors als NGR per a ús urbà segons Reial Decret 9/2005 i el Text refós de la Llei reguladora dels residus. També s'haurà de tenir especial cura amb les tasques associades a la urbanització de la zona, i on com a mínim, s'haurà d'excavar i gestionar correctament el material de reblert en l'entorn dels sondeigs S1 i S3 de la investigació de 2009 i en l'entorn del sondeig S4 de la investigació de 2019. També s'haurà d'excavar i gestionar el material de reblert en l'entorn del sondeig S1 de la investigació de 2019.
- Prendre les mesures necessàries per evitar la dispersió de pols durant els treballs de moviment de terres. Si es disposa de zones per abassegar les terres excavades, impermeabilitzar la base d'aquestes amb làmina aïllant i tapar els abassegaments per tal d'evitar la dispersió de pols.
- Determinar la perillositat del residu i gestionar-lo segons el marc normatiu de residus, prioritzant la valorització de les terres, i tenint en compte que les terres excavades procedents d'un emplaçament en el que anteriorment s'hi ha desenvolupat un activitat potencialment contaminant del sòl no poden ser gestionats a través de l'Ordre APM/2007/2017.

Normativa d'Obligat compliment:

- Llei 5/2017, de 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.
- Ordre APM / 1007/2017, de 10 d'octubre, sobre normes generals de valorització de materials naturals excavats per a la seva utilització en operacions de farciment i obres distintes a aquelles en les que es van generar.
- Llei 2/2014, del 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic Capítol I. Secció primera. Cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.
- Llei 22/2011. De 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.
- Decret legislatiu 1/2009, Llei reguladora de residus, de 21 de juliol.
- Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats.
- Llei 8/2008, del 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus.
- Article 55 de la Llei 26/2009, del 23 de desembre, de mesures fiscals, financeres i administratives, publicada al DOGC. 5537 del 31 de desembre del 2009.
- Reial Decret 105/2008, de l'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició.
- Reial Decret 396/2006, de 31 de març, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.
- Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 228

			d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats.			
			- Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20).			
			- Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció.			
			- Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.			
			(P - 911)			
2	E221E422	m3	Excavació per rebaix interior urbanització	7,55	245,625	1.854,47
			Excavació de terres per a buidada de zona ajardinada, a qualsevol fondària, en terreny compacte i zona de graves, amb mitjans mecànics i compressor. Inclou la p.p. de formació de rampes, maquinària especial per a retirada de terres, i elements necessaris per a l'excavació total. (P - 240)			
3	E2221420	m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	5,21	49,917	260,07
			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 (P - 243)			
4	F923RJ10	m3	Subbase,grava reciclat form.,grandària 20-30mm,estesa+picon.	37,15	282,660	10.500,82
			Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 793)			
5	FR3PA5A3	m3	Grava riu 4-8 mm,sacs 0,8m3,escamp.retro.petita (ull de perdiu)	247,97	97,771	24.244,27
			Grava de riu de 4 a 8 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals (P - 865)			
6	ER3P8604	m3	Sorra riu rentada,0,1 a 0.5mm,sacs 0,8m3,escamp.m.man.	149,05	275,125	41.007,38
			Sorra de riu rentada de granulometria 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 756)			
7	ER3P2254	m3	Terra vegetal jardineria cat.mitja,sacs 0,8m3,escamp.m.man.	92,71	115,600	10.717,28
			Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 755)			

TOTAL	Subcapítol	01.27.01	88.584,29
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	02	FONAMENTACIÓ I IMPERMEABILITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E3C515G3	m3	Formigó daus fonam.HA-25/P/20/IIa,cubilot	96,41	7,595	732,23
		Formigó per a formació de daus d'ancoratge de perfil metàl·lic de separació entre zona ajardinada i graves, de dimensions aproximades 25x25cm, HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, en tota la longitud del camí de graves. (P - 258)				
2	E721BG18	m2	C04 Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida + geotextil	19,51	462,630	9.025,91
		Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida, amb densitat superficial de 200g/m2, formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster, adherida en				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 229

calent, prèvia imprimació, amb una capa d'element geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).

(P - 351)

3	E3C544G3	m	Formació de jardineria d'obra	212,04	116,350	24.670,85
---	----------	---	--------------------------------------	--------	---------	-----------

Formació de jardineria d'obra amb sabata correguda i mure de bloc de formigó amb una alçada total de 125cm, formada per:

- Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.

- Sabata correguda de dimensions 45x20cm, amb formigó per a lloses de fonaments, HA-30/B/20/IIIa+Qa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot, incloent part proporcional d'armadura per a lloses de fonaments AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2. Inclou part proporcional d'encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments, en el cas de que siguin necessaris per la correcta execució.

- Paret de formació de muret de gruix 20cm, amb una alçada de 95cm, amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 400x200x200 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland amb filler calcarí

- Arrebossat de la cara exterior reglejat sobre parament vertical interior, amb morter mixt 1:2:10, remolinat, preparat per rebre revestiment exterior format per maó klinker (comptat en partida a part).

- C04 - Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida, amb densitat superficial de 200g/m2, formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster, adherida en calent, prèvia imprimació, amb una capa d'element geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament d 200 a 250 g/m2, en tota la superfície de la jardineria, segons documentació gràfica.

S'inclou part proporcional d'elements necessaris per a la correcta execució de la jardineria.

(P - 260)

4	ED5L2C19	m2	C19. Làmina drenant nodular PEAD,1geotèx.PP,h.nòd=20mm,,r.compr.=250kN/m2,col.s/adh.	11,84	115,600	1.368,70
---	----------	----	---	-------	---------	----------

Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polipropilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 20 mm d'alçada aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 250 kN/m2, col·locada sense adherir sobre parament vertical.

Es demanarà certificat de garantia de tot el sota rasant (mínim 10 anys), tot segons detalls de projecte i especificacions del fabricant.

(Nota: els elements de les impermeabilitzacions han de ser els adequats i d'un subministrador únic, formant així un sol sistema).

(P - 512)

5	EE5C1569	m	Formació de calaix per conducte de ventilació d'aparcament	701,75	65,400	45.894,45
---	----------	---	---	--------	--------	-----------

Formació de calaix per col·locar interiorment conductes de ventilació d'aparcament, de dimensions interiors aproximades 1500x620mm, per col·locar al seu interior un conducte de 1400x400mm, enterrat a una alçada de 135cm aproximadament respecte el nivell de jardí, format en

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 230

tota la seva longitud per:

- Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió.
- Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió. Inclouent armat corresponent i encofrat, en el cas de ser necessari.
- Paret de tancament a formant tancaments verticals del calaix, amb 62cm d'alçada, recolzada de gruix 22 cm, de maó calat, LD, R-20, de 240x115x100 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. Inclou la formació de suports del conducte de ventilació segons es defineix als plànols de detall.
- Llosa de formigó armat, horitzontal, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçada <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1 m²/m², formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 20 kg/m²
- Arrebossat interior del calaix reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçada, com a màxim, amb morter mixt 1:2:10, remolinat.
- Paret de tancament de suport de xemeneies verticals, assegurant la correcta unió amb l'estructura de les xemeneies, de dimensions segons documentació gràfica, recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat, LD, R-20, de 240x115x100 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.

Inclou:

- C02 - Imprimació asfàltica del suport amb emulsió bituminosa de naturalesa aniònica de baixa viscositat i aplicació en fred, tipus, com a mínim 0,3kg/m².
- Una làmina de betum asfàltic de 4,0kg/m² modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m², adherida en calent, prèvia imprimació.
- Una làmina de betum asfàltic de 4,0kg/m² modificat LBM (SBS)-40-FV de betún modificat amb elastòmers (SBS) i film plàstic antiadherent per les dues cares, amb armadura de feltre de fibra de vidre, adherida en calent, prèvia imprimació.
- C04 - Membrana impermeabilitzant bituminosa adherida, amb densitat superficial de 200g/m², formada per làmina de betum modificat LBM (SBS)-60/G amb una armadura FP de feltre de polièster, adherida en calent, prèvia imprimació, amb una capa d'element geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m², col·locat sense adherir.
- C19 - Làmina nodular de polietilè d'alta densitat unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè calandrat per a protecció de drenatge vertical/horitzontal.

S'inclou opció d'estudi d'alternativa que assegurí la correcta ventilació de l'aparcament mitjançant conductes de la mateixa superfície, assegurant la connexió a les xemeneies previstes en aquest pressupost i permetent el correcte manteniment del conducte.

(P - 547)

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 231

TOTAL	Subcapítol	01.27.02	81.692,14
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	03	PAVIMENTS I ACABATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	NOTA0040	Nota de pavimentació en espais públics S'hauran de complir tots els requisits que inclou el CTE, pel que fa a la col·locació de paviment amb panots estriats a la zona de pas de vianants seguint la normativa vigent, de manera que el recorregut sigui entenedor i útil pels invidents. (P - 932)	0,00	0,000	0,00
2	E5Z15N4D	C01 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=5-15cm,superf.aplanada Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 15 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada (P - 303)	14,94	471,150	7.038,98
3	E9361761	B20 Solera formigó HA-25/P/20/IIa,g=10cm Solera de formigó HA-25/P/20/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 10 cm, abocat des de camió (P - 433)	14,53	471,150	6.845,81
4	E9Z4AA15	B20 Armadura p/llosa form. AP500T, malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 (P - 457)	3,48	471,150	1.639,60
5	E9E1311G	E21 Paviment panot vorera gris de 20x20x8cm, col.truc macet.mort.M-15 Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, sobre suport de sorra, col·locat a truc de maceta amb capa de de 3 cm de morter pastat de resistència igual o superior a M-15, i beurada entre panots de amb morter tècnic d'alta resistència, amb resines i sense retracció evitant el moviment de les peces. (P - 445)	40,23	1.454,950	58.532,64
6	E225277F	Terraplenat+picon.rasa/pou,terres adeq.,g<=25cm,95% PM Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 245)	14,77	51,375	758,81
7	E9E1P16B	Paviment de llambordes de 20x10x8cm, col.mort.M15 Paviment de llamborda amb acabat rústic, de 20x10x8 cm i amb un pes aproximat de 3,40kg la peça, amb propietat fotocatalítica, col·locat a truc de maceta amb capa de 3 cm de morter pastat de resistència igual o superior a M-15, i separats entre ells uns 3mm, sobre capa de morter de ciment y sorra de riu de 30 mm de gruix i beurada de ciment portland. (P - 446)	33,76	59,900	2.022,22
8	E8J9TA36	Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, h:20cm Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix i 20 cm d'alçada per la separació de diferents paviments en l'urbanització, col·locat amb base de formigó en masa (P - 423)	32,19	233,350	7.511,54
9	E612119X	Paret tanc.recolzada,g=11,5cm,maó calat klinker,HD,R-40,240x115x50mm, Klinker Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat klinker,	76,06	160,320	12.193,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 232

		HD, R-40 de 240x115x50 mm, color tipus Pearl Black Covadonga, cares vistes, categoria I, segons UNE-EN 771-1, col·locat a sardinel amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2, inclosa part proporcional d'armat amb sistema Murfor o similar. (P - 315)				
10	F9320001	m3	Paviment de sauló Formació de paviment mitjançant capa de sauló, amb estesa i compactat del material al 98% del PM. (P - 795)	32,27	33,405	1.077,98
11	F9320002	m3	Paviment de sauló permeable Formació de paviment permeable mitjançant capa de sauló, amb estesa i compactat del material al 97% del PM. (P - 796)	28,87	214,575	6.194,78

TOTAL	Subcapítol	01.27.03	103.816,30
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	04	MOBILIARI I EQUIPAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ21311X	u			
		Paperera trabucable,planxa pint.,anc.dau form.	142,63	4,000	570,52
		Subministre i col·locació de paperera trabucable tipus Barcelona o similar, formada per planxa metàl·lica perforada, amb dos peus, abatible i pintura amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat amb pintura de color gris forja, inclou ancoratge amb daus de formigó. (P - 861)			
2	FQ13M22X	u			
		Banc llosa form.arm.perf.,gris,decap.+hidrof.,ll=200cm,sup.form.,recolz.	881,33	20,000	17.626,60
		Subministre i col·locació del banc de llosa de formigó armat amb perforacions, en forma de U invertida, amb un pes aproximat d'entre 550 i 800 kg, de color gris granític, acabat decapat i hidrofugat amb la base polida, de 220x80x50 cm, amb suports de formigó, col·locat recolzat sobre el paviment. S'inclou el tractament antigraffiti del tipus ANTIGRAFFITI PPAC01 o equivalent, així com elements anti-skaters tipus reposabraços a definir per la DF. (P - 858)			
3	FQ13S24X	u			
		Banc bloc form.,gris,polit.+hidrof.,240x60x46cm,recolz.	1.048,22	6,000	6.289,32
		Subministrament i col·locació de banc de bloc de formigó de color gris, de forma rectangular i massís, amb un pes aproximat del conjunt de 1483kg, acabat polit i hidrofugat, de 240x60x45 cm, col·locat recolzat sobre el paviment mitjançant un sòcol rebaixat. S'inclou el tractament antigraffiti del tipus ANTIGRAFFITI PPAC01 o equivalent, així com elements anti-skaters tipus reposabraços a definir per la DF. (P - 860)			
4	FQ13S24O	u			
		Banc accessible d'alumini i fusta (180x56x46cm)	1.048,22	7,000	7.337,54
		Subministrament i col·locació de banc accessible amb suport i reposabraços d'estructura d'alumini pintat de color plata amb protecció davant la corrosió per a una categoria de corrosivitat atmosfèrica C5 segons UNE-EN ISO 12944-02, amb dimensions de 180x56x46cm, amb respallers i seient de fusta tropical Certificada FSC. S'inclou el tractament antigraffiti del tipus ANTIGRAFFITI PPAC01 o equivalent, així com elements anti-skaters tipus reposabraços a definir			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 233

			per la DF. (P - 859)			
5	FQZ5U112	u	Aparcament bicic. indiv. tub acer inox.d:50 mm,U75x75 cm,encastat Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer inoxidable de 48x1,5 mm de diàmetre, en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per encastar, amb dues anelles embellidores i 75 cm d'amplada, col·locat encastat al paviment (P - 864)	239,54	10,000	2.395,40
6	FBB4A000	u	Conjunt de senyalització jardí, amb base de formigó de 320x200 Conjunt de senyalització per zona enjardinada segons detalls de projecte, amb base de formigó, format per: - Plafó: Planxa d'alumini i plegada de 2mm, de 320x750mm de mides totals, amb vinili autoadhesiu a una cara 3M Serie 100 blanc equivalent amb impressió digital tèrmica. Protecció laminat anagratit 3M de 30 mieres rat 3M E-820302 o equivalent. Nivell II de retroreflexivitat 250/300cd/m2. - Contratapa: Planxa d'alumini plegada de 2mm 324x604mm. - Estructura amb suports d'alumini estriat de diàmetre 60mm, de 4mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color RAL 7037. - Base de formigó: Formigó tipus HA-50/P/IIIa de consistència plàstic, ambiental IIIa hidrofugat mitjançant additius lleugerament decapats, de colors gris(àrids granitics) o bige (àrids de marbre bige marfil). Armat amb barres d'acer B-500s corrugat de diàmetre 8mm, límit elàstic 500Nmm2. Coeficient de minoritació del resistències 1.15, recobriment mínim de les armadures de 25mm. - Cargols: D'acer inoxidable doble qualitat A-2, 4 cargos so 7380 inviolable MG de 12mm de longitud. Senyalització: . Drenatge sostenible urbà . Respecten les plantes (PC.03) . No trepitgeu la gespa (PC.05) . Bicicletes no a la gespa (PC.07.1) . Recolliu els excrements (PC.16) . Gossos mo a la gespa (PC.14.1) . Gossos lligats (PC.15) . Feu servir les papereres (PC.18) Tot segons normatives vigents i criteris de l'ajuntament de Barcelona. (P - 800)	757,28	2,000	1.514,56
7	FBB4A001	u	Senyalització aparcament bicis Senyalització d'aparcament de bicicletes, format per: - Plafó: Planxa d'alumini i plegada de 2mm, de 400x400mm de mides totals, amb vinili autoadhesiu a una cara 3M Serie 100 blanc equivalent amb impressió digital tèrmica. Protecció laminat anagratit 3M de 30 mieres rat 3M E-820302 o equivalent. Nivell II de retroreflexivitat 250/300cd/m2. - Contratapa: Planxa d'alumini plegada de 2mm 324x604mm. - Estructura amb suports d'alumini estriat de diàmetre 60mm, de 4mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color RAL 7037. - Base de formigó: Formigó tipus HA-50/P/IIIa de consistència plàstic, ambiental IIIa hidrofugat mitjançant additius lleugerament decapats, de colors gris(àrids granitics) o bige (àrids de marbre bige marfil). Armat amb barres d'acer B-500s corrugat de diàmetre 8mm, límit elàstic 500Nmm2. Coeficient de minoritació del resistències 1.15, recobriment mínim de les armadures de 25mm. - Cargos: D'acer inoxidable doble qualitat A-2, 4 cargos so 7380 inviolable MG de 12mm de longitud.	555,34	1,000	555,34

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 234

- Pal cilíndric d'acer galvanitzat de 250cm d'alçada, de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, amb cargols per a subjectar la senyal.

Tot segons normatives vigents i criteris de l'ajuntament de Barcelona.
(P - 801)

8	FBB4A002	u	Senyalització vertical prohibició accés vehicles	605,83	1,000	605,83
---	----------	---	---	--------	-------	--------

Senyalització per zona d'accés a urbanització, col·locat vertical comunicant la prohibició de circulació de vehicles excepte manteniment i emergència, amb base de formigó, format per:

- Plafó: Planxa d'alumini amb doble pestanya, nivell II de retroflexivitat 250/300 cd/m2, de 2mm d'espessor, amb vinili autoadhesiu a una cara 3M Serie 100 blanc equivalent amb impressió digital tèrmica. Protecció laminat anagratit 3M de 30 mieres rat 3M E-820302 o equivalent.

- Estructura amb suports d'alumini estriat de diàmetre 60mm, de 4mm d'espessor, pintat amb pintura de pols de polièster amb color RAL 7037.

- Base de formigó: Formigó tipus HA-50/P/IIIa de consistència plàstic, ambiental IIIa hidrofugat mitjançant additius lleugerament decapats, de colors gris(àrids granítics) o bige (àrids de marbre bige marfil). Armat amb barres d'acer B-500s corrugat de diàmetre 8mm, límit elàstic 500Nmm2. Coeficient de minoritació del resistències 1.15, recobriment mínim de les armadures de 25mm.

- Cargols: D'acer inoxidable doble qualitat A-2, 4 cargos so 7380 inviolable MG de 12mm de longitud.

Senyalització:
 . Prohibició d'accés de vehicles.

Tot segons normatives vigents i criteris de l'ajuntament de Barcelona.
(P - 802)

TOTAL	Subcapítol	01.27.04	36.895,11
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	05	SERRALLERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EABGTA02	u	TA02. Tancament ext.practic.580x230cm, porta 2bat. Tancament perimetral de parcel·la i porta de xapa acer galvanitzat en perfils en forma de 'V' de dues fulles batents de dimensions totals de 580x215 cm, fixats a marcs estructurals conformats per platines de 10mm de gruix, amb acabat lacat color a definir per la DF. Cada fulla inclou una roda en l'apart inferior. En una de les dues fulles s'hi inclou una porta d'accés peatonal pel veïnat, pany de cop i clau, col·locada. (P - 462)	605,39	2,000	1.210,78
2	EABGTA0X	u	TA02'. Tancament ext.practic.560x230cm, porta 2bat. Tancament perimetral de parcel·la i porta de xapa d'acer galvanitzat en perfils en forma de 'V' de dues fulles batents de dimensions totals de 580x215 cm, fixats a marcs estructurals conformats per platines de 10mm de gruix, amb acabat lacat color a definir per la DF. Cada fulla inclou una roda en l'apart inferior. En una de les dues fulles s'hi inclou una porta d'accés peatonal pel veïnat, pany de cop i clau, col·locada. (P - 464)	833,15	1,000	833,15

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 235

3	EE4ZHJ51	u	CH51. Curull xemeneia +lamel.,planxa ac.galv, 405x60x26 cm,col.fix.mec.	1.182,60	3,000	3.547,80
			CH51. Curull de xemeneia cobertes de xapa d'acer galvanitzat lacat al form amb polièster, amb laterals rectes i extrems ovalats, de 405 cm de longitud, 60 cm d'amplada i 26 cm d'altura, col·locat amb fixacions mecàniques a la xemeneia. (P - 543)			
4	F6A15400	m	Reixat de malla de torsió simple, h:150cm	21,21	28,700	608,73
			Reixat d'acer d'alçària 1,5 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 792)			

TOTAL	Subcapítol	01.27.05	6.200,46
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
3n nivell Subcapítol	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U020	m3	Excav.rasa h<=4m,terreny tràns.,m.mec.,terres vora o sob/camió	8,99	188,343	1.693,20
		Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió (P - 786)				
2	F228510F	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.toler.excav.,g<=25cm,picó vibrant,95%PM	20,94	128,690	2.694,77
		Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Es dona compliment a les especificacions del Plec i el pes de cara a manipulació i manteniment. (P - 788)				
3	F228U010	m3	Rebliment+picon.rasa,a0.6m,sauló s/garbellar,g<=25cm	36,61	55,850	2.044,67
		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. Es dona compliment a les especificacions del Plec i el pes de cara a manipulació i manteniment. (P - 789)				
4	F31521H3	m3	Formigó rasa/pou fonament,HM-20/P/20/I,cubilot	84,31	7,260	612,09
		Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 791)				

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.01.01	7.044,73
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
3n nivell Subcapítol	02	ARMARIS ELÈCTRICS

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 236

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG4692A0	u			
		Caixa de connexió, seccionament i protecció per lluminaries d'enllumenat públic	26,19	19,000	497,61
		Caixa de connexió, seccionament i protecció per lluminaries d'enllumenat públic. Amb les següents característiques: - Grau de protecció IP44. - Dimensions 150x61x65 mm. - Borns d'entrada de secció 4x16 mm. - Borns de sortida nº c/c 2. (P - 830)			
2	1G111244	u			
		Quadre elèctric interior illa	1.624,85	1,000	1.624,85
		Instal·lació i adaptació de quadre elèctric existent al C/Ascó, segons el R.E.B.T., plànols, esquemes i memòria del projecte. Format per: - Línia d'enllumenat fanals. - Línia d'enllumenat LED. - Línia armari reg. 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. (P - 118)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.01.02	2.122,46
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
3n nivell Subcapítol	03	TUBS I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG22TD1K	m			
		Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,36	313,000	738,68
		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 823)			
2	FG22TH1K	m			
		Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.	3,39	279,000	945,81
		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 (P - 824)			
3	FDGZU020	m			
		Banda senyalitz.plàstic p/rases inst.elèct.	2,74	592,000	1.622,08
		Banda de senyalització de plàstic per a rases d'instal·lacions elèctriques (P - 808)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.01.03	3.306,57
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 237

Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
3n nivell Subcapítol	04	CONDUCTORS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG319334	m			
		Cable 0,6/1 kV RV-K, 3x2,5mm2,col.tub	2,20	192,000	422,40
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 826)			
2	FG31H554	m			
		Cable 0,6/1 kV RVFV, 4x6mm2,col.tub	3,75	290,000	1.087,50
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de flex d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 827)			
3	FG38E354	m			
		Conductor coure nu,1x16mm2,munt.en connexió terra	2,57	75,000	192,75
		Conductor de coure nu, unipolar d'1x16 mm2 i muntat en malla de connexio a terra (P - 828)			
4	FG38E355	m			
		Conductor coure nu,1x35mm2,munt.en connexió terra	2,72	257,000	699,04
		Conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 i muntat en malla de connexio a terra (P - 829)			
5	FGD2132D	u			
		Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm	25,11	19,000	477,09
		Placa presa de terra de 500 X 500 X 3 mm (P - 831)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.01.04			2.878,78
--------------	-----------------------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
3n nivell Subcapítol	05	ENLLUMENAT I COLUMNES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHR1U011	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense plat	2.069,50	10,000	20.695,00
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta reforçades, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, amb la instal·lació elèctrica interior. Llum a una cara amb 1 làmpada LED, de potència 28 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII (W). Totalment instal·lada i anivellada. Inclou dispositiu de control integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament. Totalment subministrada, muntada i en funcionament. (P - 835)				
2	FHR1U013	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense plat	2.069,50	4,000	8.278,00
		Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 4 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta reforçades, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, amb la instal·lació elèctrica interior. Llum a una cara amb 1 làmpada LED, de potència 18 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII (W). Totalment instal·lada i anivellada. Inclou dispositiu de control integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra.				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 238

3	FHR1U014	u	Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament. Totalment subministrada, muntada i en funcionament. (P - 836) Lluminària a una cara amb 1 làmpada LED, de potència 18 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII (W) Lluminària a una cara amb 1 làmpada LED, de potència 18 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII (W). Totalment instal·lada i anivellada. Inclou dispositiu de control integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou l'execució del gruament, anivellament. Totalment subministrada, muntada i en funcionament. (P - 837)	1.476,48	2,000	2.952,96
4	FHR1U015	u	Lluminària a una cara amb 1 làmpada LED, de potència 18 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII+II Lluminària a una cara amb 1 làmpada LED, de potència 18 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII+III (W). Totalment instal·lada i anivellada. Inclou dispositiu de control integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Inclou l'execució del gruament, anivellament. Totalment subministrada, muntada i en funcionament. (P - 838)	1.476,48	2,000	2.952,96
5	FHR1U016	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5,8 m d'alçada, coronament sense pl Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 5,8 m d'alçada, coronament sense platina, amb base platina i porta reforçades, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó, amb la instal·lació elèctrica interior. Llum a dues cares amb 2 làmpades LED, de potència 28 W, classe 1 IK09, IP66, 3000K, 2500lm, TII (W). Inclou dispositiu de control integrat en lluminària, per a regulació automàtica programada i reprogramable des del quadre de maniobra. Totalment instal·lada i anivellada. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament. Totalment subministrada, muntada i en funcionament. (P - 839)	3.530,05	1,000	3.530,05
6	EH1D525B	ml	Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1440 lm, amb perfil de superfície i difusor mate. Incloent font Tira de led IP54 de 14,2 W/m, 3000K, 1440 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 12, perfil STAR-12 REF: STAR12-A+2100451, tira CM14,2-30 o equivalent. (P - 648)	94,53	48,000	4.537,44
7	E8B4Z001	u	Pintura antienganxines i antigrafitis fins a una alçada de 3m. Tractament de pintura específic per protecció contra adhesius i contra grafitis, fet a taller, amb aplicació de pintura antienganxines i anti-grafitis, complint amb el plec del departament d'enllumenat, fins a una alçada de 3,0 m de la columna (incloent base i columna). en el tractament lliu el procés de pintura consisteix en: - preparació de la superfície a pintar i condicionament superficial del suport. - aplicació d'una capa antioxidant - aplicació de la capa de color, o deixar com a color base el cortén - aplicació de dues capes pel tractament conjunt antiadherència i antigrafiti; una capa principal més enduridor, i una altra capa d'acabat transparent o amb color, bicomponent, principal més enduridor, (P - 422)	126,54	15,000	1.898,10

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 239

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.01.05	44.844,51
--------------	-----------------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
3n nivell Subcapítol	06	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EY001123	u			
		Legalitzacions electrica segons RBT. incloent taxes i entitats de control.	1.560,00	1,000	1.560,00
		Legalitzacions electrica segons RBT. incloent taxes i entitats de control. (P - 762)			
2	FHGA008O	u			
		Partida per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació inicial feta	5.200,00	1,000	5.200,00
		Partida per la resolució d'incidències trobades (en cas que n'hi hagi) a la verificació inicial feta pel mantenidor, així com les posteriors verificacions a la seva resolució. (P - 834)			
3	FHGA008M	u			
		Partida per les mesures lumíniques de l'àmbit d'obra	416,00	1,000	416,00
		Partida per les mesures lumíniques de l'àmbit d'obra, amb i sense regulació, consistents en mesura manual de la vorera i zones de vianants o d'estada i mesures lumíniques vehiculars al llarg de tota la calçada segons indicacions de la Direcció de l'Obra i prescripcions del Servei d'Enllumenat Urbà de l'Ajuntament de Barcelona (P - 833)			
4	FGFTU011	u			
		Verificació del matenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Inclo	343,91	1,000	343,91
		Verificació del matenidor causada per defectes derivats de l'execució de la nova instal·lació. Incloent resolució en cas que n'hi hagi i posteriors verificacions. (P - 832)			

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.01.06	7.519,91
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	02	DRENATGE I CLAVEGUERAM
3n nivell Subcapítol	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F222U020	m3	Excav.rasa h<=4m,terreny tràns.,m.mec.,terres vora o sob/camió	8,99	262,217	2.357,33
		Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió (P - 786)				
2	F226U020	m3	Terrapl.+picon. caixa pav.terres, compact. 95%PM	3,71	259,500	962,75
		Estesa, terraplenada i piconatge per a RASA, amb una compactació del 95% del PM (no inclou terres),amb part proporcional de reperfilat de talussos (P - 787)				
3	F2R45069	m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.1	7,37	2,717	20,02
		Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 790)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 240

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.02.01	3.340,10
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	02	DRENATGE I CLAVEGUERAM
3n nivell Subcapítol	02	POU, TUBS I DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDA1U021	u			
		Pou de registre de PEAD corrugat, de diàmetre nominal 1000 mm d'2,50M	1.016,67	2,000	2.033,34
		Pou de registre de PEAD corrugat, de diàmetre nominal 1000 mm d'alçada nominal 2,50m, sobre solera de 30cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb + Qb, encastrat del cos del col·lector 10cm en aquesta solera, lleugerament armada amb malla electrosoldada ME 20x20 Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080, llosa al voltant de la boca del conus de 150x150cm i 20cm de gruix de formigó armat HM-30/B/20/I+Qb amb malla electrosoldada ME 20x20Ø8-8 B500T 6x2,20 UNE-EN 10080. Totalment muntant i connectat. (P - 806)			
2	FDKZHL3J	u			
		Bastiment i tapa amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-	218,28	2,000	436,56
		Bastiment i tapa amb tancament de tapa circular estanca amb bloqueig i marc de ferro colat classe D-400 segons UNE-EN 124, instal·lat en calçades de carrers. (P - 815)			
3	FDK262G8	u			
		Pericó regist.form.pref.sense fons,60x70x100cm,p/inst.serveis,s/solera form.hm-20/b/40/l,+reblert	113,18	4,000	452,72
		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x70x100 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó hm-20/b/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 809)			
4	FDK262J7	u			
		Pericó regist.form.pref.sense fons,70x70x50 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/l,+reblert te	128,96	3,000	386,88
		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 70x70x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 810)			
5	FDK262M7	u			
		Pericó regist.form.pref.sense fons,80x80x85 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/l,+reblert te	146,74	1,000	146,74
		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 80x80x85 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 811)			
6	FDKZHJB5	u			
		Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x600mm,B125,col.mort.	107,57	4,000	430,28
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 814)			
7	FDKZHLB4	u			
		Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 700x700mm,B125,col.mort.	179,46	3,000	538,38
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 816)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 241

8	FDKZHLB5	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 800x800mm,B125,col.mort.	202,42	1,000	202,42
			Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 817)			
9	ED5A1600	m	Drenatge tub ranur.PVC D=160mm	14,80	138,000	2.042,40
			Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm. Incloent geotextil de protecció i graves en trasdos mur. (P - 506)			
10	ED5GI011	m	Canal form.pol.20 cm,reixeta fundicio	121,18	33,000	3.998,94
			Canal de formigó polimèric de 20 cm d'amplària, amb reixa Self 100 de fundició pasarella amb fixacions amb pestanya, de classe C-250, totalment instal·lat i connectat a la xarxa d'evacuació. Marca/Model: ACO-DRAIN/SELF200 o equivalent. (P - 509)			
11	FD7JU687	m	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=300mm,SN4kN/m2,man.,+form.	34,97	73,000	2.552,81
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 300 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 805)			
12	FD7JU487	m	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=315mm,SN4kN/m2,man.,+form.	43,49	57,000	2.478,93
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 803)			
13	FD7JU587	m	Claveguera tub intern.llista/extern.corrugada,polietilè HDPE,B,U,DN=400mm,SN4kN/m2,man.,+form.	65,98	18,000	1.187,64
			Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llista i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 400 mm, de rigidesa anular SN 4 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets, amb grau de dificultat mitjà, col·locat amb base de formigó i rebliment fins a 15 cm per sobre de la generatriu superior amb formigó HM-20/B/20/I estès i vibrat en tot el seu volum en el cas que sigui el recobriment inferior a un metre, si no es cobrirà amb sorra fina 30 cm, incloent el filferro i el tallat del tub en els entroncaments a pou de registre o troneta (P - 804)			
14	EDE71FSU	u	Instal·lació de sistema d'urbanització de drenatge format pel següent material:	15.922,70	1,000	15.922,70
			Instal·lació de sistema d'urbanització de drenatge d'aigua de pluja format pel següent material: - 150 uts. base per als blocs. - 450 uts. blocs d'infiltració. - 75 uts. kits de laterals per a blocs. - 4 uts. Pericó de registre. - 2 uts. Set de base i tapa d'arqueta. - 2 uts. Coberta arqueta. - 1 ut. Mòdul d'entrada DN 600. - 1 ut. Cistella filtrant DN600 Incloent tot el necessari per deixar la partida totalment acabada i			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 242

15	ED15G471	m	funcionant. (P - 530) Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=50mm,fix.mec.brides	11,99	10,000	119,90
Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 497)						

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.02.02	32.930,64
--------------	-----------------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	03	XARXA DE REG
3n nivell Subcapítol	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F222U020	m3 Excav.rasa h<=4m,terreny tràns.,m.mec.,terres vora o sob/camió	8,99	119,623	1.075,41
Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, amb terres deixades a la vora o càrrega a camió (P - 786)					
2	F228510F	m3 Rebliment+picon.rasa,ampl.<=0,6m,mat.toler.excav.,g<=25cm,picó vibrant,95%PM	20,94	12,320	257,98
Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM. Es dona compliment a les especificacions del Plec i el pes de cara a manipulació i manteniment. (P - 788)					
3	F228U010	m3 Rebliment+picon.rasa,a0.6m,sauló s/garbellar,g<=25cm	36,61	9,240	338,28
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. Es dona compliment a les especificacions del Plec i el pes de cara a manipulació i manteniment. (P - 789)					
4	FDGZU010	m Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora	0,34	42,000	14,28
Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 807)					
5	FDGZU020	m Banda senyalitz.plàstic p/rases inst.elèct.	2,74	42,000	115,08
Banda de senyalització de plàstic per a rases d'instal·lacions elèctriques (P - 808)					

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.03.01	1.801,03
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	03	XARXA DE REG
3n nivell Subcapítol	02	XARXA PRIMARIA

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 243

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2UR10	u	Pericó capçal reg 60x60x60cm, maó calat Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. (P - 812)	133,15	4,000	532,60
2	FDKZHJB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort. Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 813)	125,45	4,000	501,80
3	FDKZU030	u	Bastiment i tapa rectangular de fosa dúctil, per a pericó de reg, recolzada, pas lliure de 1800x750 Bastiment i tapa rectaangular de fosa dúctil, per a pericó de reg, recolzada, pas lliure de 1800x750 mm i classe c250 segons norma une-en 124, col·locat amb morter. (P - 818)	500,99	1,000	500,99
4	FFB28455	m	Tub PE 40,DN=50mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa Tub de polietilè de designació pe 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 821)	9,10	45,000	409,50
5	FG21RK1G	m	Tub rígid PVC,DN=110mm,impacte=12J,resist.compress.=250N,g=1,8mm,unió encolada+canal.sot. Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 822)	6,64	27,000	179,28
6	FN3G2A74	u	Vàlvula bola,manual,p/roscar,2 vies,DN 50 (tub 2''),PN=10bar,PVC-U,portajunts pres.,polietilè HDPE/E Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma une-en iso 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, dn 50 (per a tub de 2 ''), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de pvc-u, portajunts a pressió , tancament de polietilè hdpe i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (epdm), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 856)	38,46	5,000	192,30
7	FNER1581	u	Filtre reg D=1''1/2 plàstic d'anelles,120mesh,+vàlvula de purga,+presa manomètrica,roscat 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 (P - 857)	154,04	4,000	616,16
8	EN8125B4	u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=2 1/2'',PN=10bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,pericó canal.sot. Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2 1/2'' de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 718)	57,56	1,000	57,56
9	EN74BC1C	u	Vàlv.reduct.rosca,DN=2 1/2'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mitjà,suparf. Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2 1/2'', de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà i muntada superficialment (P - 717)	245,30	1,000	245,30

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 244

10	FJSBU238	u	Electrov.rosca 1 1/2",reg.cabal, 24 v cos de pvc Electrovàlvula de rosca femella d'1 1/2" dn, amb alimentació del relè a 24v a.c., tipus pga de rain bird, per a pressions entre 1 i 10 bar, amb regulador de cabal, amb cos i tapa de pvc, possibilitat d'obertura manual actuant sobre el relè, purgat intern, totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques (P - 851)	88,22	4,000	352,88
11	FJM5UZ01	u	Regulador pressió +dial, p/vàlvules sèrie PGA,PEB,PESB,BPE i BPES,col. Regulador de pressió amb dial per a vàlvules sèrie PGA, PEB, PESB, BPE i BPES, col·locat (P - 841)	93,88	4,000	375,52
12	FJM6UZ01	u	Manòmetre glicerina+clau pas, graduat 0 a 4 bars,muntat canonada/electrovàlvula Manòmetre de glicerina amb clau de pas i graduat de 0 a 10 bars, muntat a canonada o electrovàlvula (P - 842)	63,72	4,000	254,88

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.03.02	4.218,77
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	03	XARXA DE REG
3n nivell Subcapítol	03	XARXA SECUNDARIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2UR10	u	Pericó capçal reg 60x60x60cm, maó calat	133,15	3,000	399,45
		Pericó per un o dos capçals de reg de 60 x 60 x 60 cm lliures interiors, format per parets de maó calat de 15 cm de gruix totalment arrebossades amb morter 1:3 i sobre base drenant de 20 cm de grava de pedra granítica de 15 mm de diàmetre. (P - 812)				
2	FDKZHJB4	u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 600x600mm,B125,col.mort.	125,45	3,000	376,35
		Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 813)				
3	FJS5UGA1	u	Anella reg arbres canonada goters integrat autocomp. 2m, goters/	13,67	25,000	341,75
		Anella per a reg d'arbres formada per canonada de goter integrat autocompensant de 2 m, amb goters cada 0,3 m, finalitzada amb tap terminal i collar de connexió a la xarxa. inclou la protecció amb tub de drenatge de 50 mm i el soterrament superficial (P - 846)				
4	FJS5UG22	m2	Graella got. autocomp., sep. got. 0,4m lat. 0,6m, 0,7-4bars, c:2,4l/h	6,09	215,800	1.314,22
		Instal·lació en rasa de graella de goters autocompensants entre 0,7 i 4 bar de pressió i cabal de 2,4 l/h amb separació entre goters de 0,4 m i entre laterals de 0,6 m. inclou l'excavació de rases, part proporcional de connexió amb collarins de presa i accessoris (P - 845)				
5	FJS1U0BN	u	Boca reg fosa,entrada dn=40mm,connex.tipus barcelona,pericó+tapa fosa,pint.epoxi,instal.	229,56	1,000	229,56
		Boca de reg amb cos de fosa, brida d'entrada de dn 40 mm i racor de connexió tipus barcelona de 45 mm de diàmetre, pericó i tapa de fosa i vàlvula de tancament amb junt epdm, revestida amb pintura epoxi i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada (P - 843)				

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 245

6	FJS5R101	u	Vàlvula antidrenant reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 844)	11,26	3,000	33,78
7	FJM3UR10	u	Vàlvula antisió o rentat p/purgat canonades p/degoteig,+pericó antivadàlic Vàlvula antisió o de rentat per a purgat o rentat de les canonades de degoteig, incloent pericó antivandàlic rodó d'hdpe injectat en plàstic d'alta resistència, de dimensions 32x24 cm i color verd, col·locat sobre graves (P - 840)	61,95	3,000	185,85
8	FN3143P7	u	Vàlvula esfera man.+rosca DN=1/2",PN=10bar,PVC+PVC,munt.superf. Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2", de 10 bar de pressió nominal, amb cos de PVC, bola de PVC i anells de tancament de tefló, temperatura màxima de servei de 60°C i muntada superficialment (P - 854)	18,83	3,000	56,49
9	EEU6U001	u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca d=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de i rosca d'1/4" de d, col·locat roscat (P - 579)	17,32	3,000	51,96
10	FN3G2974	u	Vàlvula bola,manual,p/roscar,2 vies,DN 40 (tub 1 1/2"),PN=10bar,PVC-U,portajunts pres.,polietilè HD Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma une-en iso 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, dn 40 (per a tub de 1 1/2 " "), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de pvc-u, portajunts a pressió , tancament de polietilè hdpe i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (epdm), accionament per maneta, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 855)	33,92	3,000	101,76
11	FFB25455	m	Tub PE 40,DN=25mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 819)	4,41	40,000	176,40
12	FFB27455	m	Tub PE 40,DN=40mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa Tub de polietilè de designació pe 40, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 820)	7,47	155,000	1.157,85
13	FFB28455	m	Tub PE 40,DN=50mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa Tub de polietilè de designació pe 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie sdr 7,4, une-en 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa (P - 821)	9,10	170,000	1.547,00

TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.03.03	5.972,42
--------------	-----------------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS
2n nivell Subcapítol	03	XARXA DE REG
3n nivell Subcapítol	04	PROGRAMADOR REG

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 246

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSZUS10	u	Armari p/programador 850x465x320 mm	311,81	1,000	311,81
		Armari per a programador de polièster per a exteriors de 850x465x320 mm, amb placa de muntatge aïllant , juntes d'estanqueïtat i tanca amb clau reforçada, amb sòcol de formigó amb tubulars per a connexió a escomesa elèctrica (P - 853)				
2	FJSAU050	u	Programador de reg elèctric modular, 24vdc, sort.=4 estacions	508,00	1,000	508,00
		Programador reg elèctric modular, alimentació amb corrent de 24Vdc. i sortida per a 4 estacions, comunicació mitjançant radiofreqüència, activació manual amb imant, electrònicament amb consola i remota per internet, connectat a la xarxa d'alimentació, als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat, muntat en armari de polièster sobre peu de formigó. Programador i instal·lació homologada pel servei de Parcs i Jardins de l'Ajuntament de Barcelona (P - 847)				
3	FJSAUE20	u	Equip concentrador samcla o eq.	1.681,71	1,000	1.681,71
		Equip concentrador, incloent mòdem gprs, placa per actuació remota, l'emissor- receptor de radiofreqüència, detector de pluja i suports per a fixació dels sensors de vent i temperatura (no inclòs) (P - 848)				
4	FJSAUS10	u	Equip meteorològic,+sensors vent i temperatura	1.128,57	1,000	1.128,57
		Equip meteorològic incloent sensors de vent i temperatura del programador (P - 849)				
5	FJSBU215	u	Cabalímetre de 2 1/2'', totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa	471,96	1,000	471,96
		Cabalímetre de 2 1/2'', totalment col·locada en pericó soterrat, incloses les connexions amb la xarxa d'aigua i les connexions elèctriques. (P - 850)				
6	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,36	42,000	99,12
		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 sotterrada (P - 823)				
7	FG312336	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata	1,92	42,000	80,64
		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 825)				
8	EG151512	u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.	13,67	5,000	68,35
		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 624)				
9	FJSZU004	u	Connexió elèctrica entre programador i escomesa, per a una potència de 100w a 220v amb icpm de prote	151,88	1,000	151,88
		Connexió elèctrica entre programador i escomesa, per a una potència de 100w a 220v amb icpm de protecció de 5a instal·lat segons disposicions de la unitat operativa d'enllumenat públic, xarxa de cable de coure 2x6 mm2 vfv100 entubat (P - 852)				
TOTAL 3n nivell Subcapítol			01.27.06.03.04		4.502,04	

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	06	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 247

2n nivell Subcapítol 03 XARXA DE REG
 3n nivell Subcapítol 05 VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPAJU008	pa			
		Partida alçada a justificar, corresponents a l'embranchament a realitzar per la cia d'aigua la xarxa	2.019,42	1,000	2.019,42
		Partida alçada a justificar, corresponents a les despeses de companyia d'aigua per contractació de comptador de reg, totalment connexionat a la xarxa d'abastament d'aigua i drets d'escomesa per un cabal de 10 m3/h. (P - 938)			
TOTAL	3n nivell Subcapítol	01.27.06.03.05			2.019,42

Obra 01 MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
 Capítol 27 URBANITZACIÓ
 Subcapítol 07 JARDINERIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR44DH40	u			
		Subministrament i plantació Celtis australis D=16-20cm	262,30	1,000	262,30
		Subministrament i plantació de Celtis australis de la família Cannabaceae d'origen Europa central, amb un tronc de diàmetre de 20 a 25 cm i una alçada de 20 a 25m, de forma rodona i ample amb un diàmetre de copa de 16 a 20m, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 135 l. (P - 871)			
2	FR43943X	u			
		Subministrament i plantació Xicranda jacaranda mimosifolia perim=14-16cm, contenidor 45 l	63,24	1,000	63,24
		Subministrament i plantació de Xicranda jacaranda mimosifolia de la família Bignoniaceae d'origen amèrica del sud, aamb un tronc de diàmetre de 20 a 25cm i una alçada de 8 a 15m, de forma irregular amb un diàmetre de copa de 4 a 6m, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 45 l. (P - 866)			
3	FR44DH42	u			
		Subministrament i plantació Brachychiton Acerifolius D=20-25cm	226,89	1,000	226,89
		Subministrament i plantació de Brachychiton Acerifolius de la família Malvaceae d'origen Austràlia, amb un tronc de diàmetre de 20 a 25 cm i una alçada de 8 a 15m, de forma piramidal amb un diàmetre de copa de 4m, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 80 l. (P - 873)			
4	FR439443	u			
		Subministrament i plantació Handroanthus Heptaphyllus perim=14-16cm, contenidor 45 l	69,86	6,000	419,16
		Subministrament i plantació de Handroanthus Heptaphyllus de la família Bignoniaceae d'origen Argentina, Paraguai i Uruguai, amb un tronc de diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 8 a 12m, de forma semiesfèrica amb un diàmetre de copa de 6 a 8m, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 45 l. (P - 867)			
5	FR44DH41	u			
		Subministrament i plantació Acer Campestre D=14-16cm	215,82	7,000	1.510,74
		Subministrament i plantació de Acer Campestre de la família Sapindaceae d'origen Europa, amb un tronc de diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 8 a 12m, de forma rodona amb un diàmetre de copa de 15 a 20m, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 135 l.			

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 248

6	FR45A544	u	(P - 872) Subministrament i plantació Cercis, arbre de l'amor o de judea perim=14-16cm	95,29	7,000	667,03
			Subministrament i plantació Cercis, arbre de l'amor o de judea , amb un tronc de diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 6 a 8m, de forma irregular amb un diàmetre de copa de 3 a 4m, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 500 l.			
7	FR45A53X	u	(P - 875) Subministrament i plantació Tamarix gallica perim=14-16cm, contenidor 500l	95,29	6,000	571,74
			Subministrament i plantació de Tamarix gallica de la família Tamaricàceas d'origen França, amb un tronc de diàmetre de 14 a 16 cm i una alçada de 6 a 8m, de forma irregular amb un diàmetre de copa de 3 a 4m, amb pa de terra de diàmetre mínim 45 cm i profunditat mínima 31,5 cm segons fórmules NTJ, subministrament en contenidor estàndard de 500 l.			
8	FR4AC2AC	u	(P - 874) Subministrament i plantació Foeniculum vulgare en contenidor 10l	17,39	150,000	2.608,50
			Subministrament i plantació de Foeniculum vulgare d'origen mediterrani, amb un diàmetre de 75cm, subministrament en contenidor estàndard de 10 l.			
9	FR4AC2AE	u	(P - 876) Subministrament i plantació Caramagrostis Brachytricha en contenidor 10l	14,51	150,000	2.176,50
			Subministrament i plantació de Caramagrostis Brachytricha d'origen asiàtic, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 200cm, subministrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 877)			
10	FR4AC2AF	u	Subministrament i plantació Photinia fraseri en contenidor 10l	14,50	150,000	2.175,00
			Subministrament i plantació de Photinia fraseri d'origen americà del nord, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 200cm, subministrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 878)			
11	FR4AC2GG	u	Subministrament i plantació Abelia grandiflora prostata en contenidor 10l	14,69	250,000	3.672,50
			Subministrament i plantació de Abelia grandiflora prostata d'origen americà, àfrica i europa, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 200cm, subministrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 879)			
12	FR4AC2GH	u	Subministrament i plantació Carex buechanani en contenidor 10l	14,44	200,000	2.888,00
			Subministrament i plantació de Carex buechanani d'origen Europa i àsia, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 200cm, subministrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 880)			
13	FR4DJ66X	u	Subministrament i plantació Gazania hybrida en contenidor 6l	13,56	240,000	3.254,40
			Subministrament i plantació de Gazania hybrida de la família Asteraceae d'origen sud Àfrica, amb un diàmetre de 50cm i una alçada de 20cm, subministrament en contenidor estàndard de 6 l. (P - 884)			
14	FR4EE2AX	u	Subministrament i plantació Lavandula angustifolia en contenidor 10l	18,84	200,000	3.768,00
			Subministrament i plantació de Lavandula angustifolia de la família Lavandula Angustifolia d'origen Mediterrània, amb un diàmetre de 50cm i una alçada de 100cm, subministrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 885)			
15	FR4H346X	u	Subministrament i plantació Rosmarinus officinalis en contenidor 6l	14,48	200,000	2.896,00
			Subministrament i plantació de Rosmarinus officinalis de la família			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 249

16	FR4H3477	u	Lamiaceae d'origen Mediterrània, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 200cm, subinistrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 886) Subministrament i plantació Ophiopogon japonicus en contenidor 6l	14,48	250,000	3.620,00
17	ER71294J	m2	Subministrament i plantació de Ophiopogon japonicus d'origen asiàtic, amb un diàmetre de 20cm i una alçada de 200cm, subinistrament en contenidor estàndard de 10 l. (P - 887) Sembra barreja p/gespa mixta+esp.arbustiv/flor,sembrad.man.,pend.<30%,sup.500-2000m2 ,cobert.sorra+co	3,29	778,650	2.561,76
18	F932101F	m3	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció manual, en un pendent < 30 %, superfície de 500 a 2000 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior (P - 757) Base sauló,estesa+picon.95%PM	32,06	778,650	24.963,52
19	FR4D011E	u	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 797) Suport i protecció de l'abre format per 2/4 aspres de fusta de pi de 250cm i 10cm de gruix	34,78	6,000	208,68
			Suport i protecció de l'abre format per aspres de fusta de pi de 250cm i 10cm de gruix, enterrats 1/3 de la seva longitud units per 3 traveses de fusta de 4cm d'ample i 3 elastòmers de cautxú, ajustables, de 3,8cm d'ample, per a fixar el tronc principal. Es colocaran el següent número d'aspres segons s'indica a continuació: - 4 aspres per arbres amb més de 30cm. - 2 aspres per arbres amb menys de 30cm. (P - 883)			

TOTAL	Subcapítol	01.27.07	58.513,96
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	27	URBANITZACIÓ
Subcapítol	08	VORERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E921201J	m3			
		Subbase tot-u art.,estesa+picon.98%PM	25,15	98,250	2.470,99
		Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 432)			
2	F9265G11	m3			
		Subbase formigó HM-20/P/20/I,camió+vibr.manual,reglejat	85,59	98,250	8.409,22
		Subbase de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb un mínim de 20cm d'espessor, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat. (P - 794)			
3	E9E1311G	m2			
		E21 Paviment panot vorera gris de 20x20x8cm, col.truc macet.mort.M-15	40,23	491,250	19.762,99
		Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x8 cm, classe 1a, sobre suport de sorra, col·locat a truc de maceta amb capa de de 3 cm de morter pastat de resistència igual o superior a M-15, i beurada entre panots de amb morter tècnic d'alta resistència, amb resines i sense retracció evitant el moviment de les peces. (P - 445)			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 250

4	F9811GAF	m	Rampa p/gual forma recta, pedra granít. serra+flamej. 120x6cm, col. morter s/base form.no est.	247,76	5,400	1.337,90
Rampa per a gual de forma recta, de peces de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada, de 120 cm d'amplària i 6 de gruix, col·locades amb morter sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió (P - 798)						
5	F981LG9F	u	Capçal gual pedra granít.serra+flamej.90x40cm, cantonada rect. d'1 peça, col.mort. base form.no est.	278,67	2,000	557,34
Capçal de gual de pedra granítica serrada mecànicament i flamejada de 90 x 40 cm, amb la cantonada en forma rectangular , d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural (P - 799)						

TOTAL	Subcapítol	01.27.08	32.538,44
Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2	
Capítol	28	GESTIÓ DE RESIDUS	
Subcapítol	01	GESTIÓ DE RESIDUS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2R642AA	m3			
		Transp. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,20t,rec.50km	9,30	7.561,388	70.320,91
Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de 50 km. Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 35% està inclòs en el preu. (P - 904)					
2	K2RA7581	m3			
		Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	23,76	6.639,638	157.757,80
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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)					
A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica): - Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus. - A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. - Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra. - Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades . Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 35% està inclòs en el preu. (P - 907)					
3	K2RA6680	m3			
		Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no perillosos,0,2t/m3,LER 170407	0,15	906,750	136,01
Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica):					

EUR

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 251

			- Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus. - A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. - Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra. - Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades .			
			Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 35% està inclòs en el preu. (P - 905)			
4	K2RA9TD0	m3	Deposició controlada planta compost.,residus troncs i soques no perillosos,0,9t/m3,LER 200201 Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica): - Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus. - A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. - Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra. - Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades . Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 25% està inclòs en el preu. (P - 909)	84,97	4,500	382,37
5	K2RA9SB0	m3	Deposició controlada planta compost.,residus vegetals nets no perillosos,0,5t/m3,LER 200201 Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica): - Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus. - A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui. - Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra. - Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades . Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 25% està inclòs en el preu. (P - 908)	28,33	10,500	297,47
6	12RAGC04	m3	Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat (volum de terres extra) Gestió de sòl excavat volum extra de terres en el solar, del reblert i	35,00	5.959,100	208.568,50

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 252

terreny natural contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a valoritzador. Nivell d'alteració baix/mig (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, camió amb banyera amb un recorregut de 50 km, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,8 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.

A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica):

- Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus.
- A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.
- Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra.
- Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades .

Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 20% està inclòs en el preu.

(P - 4)

7	12RAGC02	m3	Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat (volum pantalles)	35,00	1.699,011	59.465,39
---	----------	----	---	-------	-----------	-----------

Gestió de sòl excavat en la formació de pantalles, del reblert i terreny natural contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a valoritzador. Nivell d'alteració baix/mig (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, camió amb banyera amb un recorregut de 50 km, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,6 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.

A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica):

- Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus.
- A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.
- Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra.
- Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades .

Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 20% està inclòs en el preu. (P - 2)

8	12RAGC03	m3	Gestió de sòl excavat del reblert i terreny natural contaminat (volum excavació general)	35,00	12.258,700	429.054,50
---	----------	----	---	-------	------------	------------

Gestió de sòl excavat general, del reblert i terreny natural contaminat "no perillós" segons Reglament (UE) núm 1357/2014, amb destí a valoritzador. Nivell d'alteració baix/mig (si la gestió fos a dipòsit equivaldria a INERT-D0501 segons decret 69/2009 (Classe I)), valoritzable, a base de transport intern de terres, per a preparar-les i classificar-les, càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al Centre Valoritzador autoritzat per l'ARC amb el codi de residus

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 253

LER 170504, camió amb banyera amb un recorregut de 50 km, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,6 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.

A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica):

- Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus.
- A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.
- Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra.
- Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades.

Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 20% està inclòs en el preu. (P - 3)

9	12RAGC01	m3	Gestió de sòl excavat del rebert, terreny natural, sorres... no contamina (volum excavació general)	13,06	6.325,491	82.610,91
---	----------	----	--	-------	-----------	-----------

Gestió de sòl excavat terreny natural no contaminat segons Reglament (UE) núm 1357/2014, a gestor autoritzat i/o abocador autoritzat per la ARC. Nivell d'alteració molt baix/baix amb uns Nivells Genèrics de Referència NGR per sota dels nivells admissibles (Classe 0)), càrrega amb mitjans mecànics i transport des de l'obra fins al Centre autoritzat per l'ARC amb el codi de residus LER 170504, camió amb banyera amb un recorregut de 50 km, inclòs els cànon de l'agència. Densitat del sòl excavat (no humit) de 1,6 tn/m3 definida en l'estudi geotècnic.

A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica):

- Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus.
- A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.
- Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra.
- Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades.

Criteri amidament: volum teòric sense esponjament, l'esponjament del 20% està inclòs en el preu. (P - 1)

10	K2R642A0	m3	Transp. residus inerts o no especials instal.gestió residus, camió transp., 20t, rec. 50km	6,89	4.650,926	32.044,88
----	----------	----	---	------	-----------	-----------

Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de 50 km.

(P - 903)

11	K2RA7580	m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	17,60	4.650,926	81.856,30
----	----------	----	---	-------	-----------	-----------

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, 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).

A tenir en compte que l'emplaçament queda fora de l'àmbit d'aplicació

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 254

de l'ordre APM/1007/2017. Inclou (si aplica):

- Contracte de tractament de residus (RD 180/2015) signat entre productor/posseïdor del residu i el Gestor de residus.
- A través de SDR sol·licitud a l'Agència de Residus de Catalunya el número d'Identificació d'Obra (NIO) ó Notificació Prèvia (NP), segons s'escaigui.
- Entrega de full de seguiment per cada viatge de terres que surti de l'obra.
- Emissió al final de l'obra de certificat de la quantitat total de terres gestionades .

(P - 906)

TOTAL	Subcapítol	01.28.01	1.122.495,04
--------------	-------------------	-----------------	---------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	29	SEGURETAT I SALUT
Subcapítol	01	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAU0001	pa			
		Partida alçada d'abonament la SiS	320.165,25	1,000	320.165,25
		Partida alçada d'abonament la seguretat i salut, en base a l'Estudi de Seguretat i Salut. Inclou totes les mesures de seguretat previstes segons l'estudi bàsic de seguretat i salut (equip de protecció individual, mesures de protecció col·lectives, tancament obra...) així com l'elaboració de pla de seguretat i salut. (P - 0)			

TOTAL	Subcapítol	01.29.01	320.165,25
--------------	-------------------	-----------------	-------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS
Subcapítol	01	VIGILÀNCIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1X22VI01	mes			
		Unitat de mes de vigilància d'obra, amb empresa acreditada.	5.150,00	6,000	30.900,00
		Mes d'increment de la vigilància total de l'obra des de la finalització, realització del CFO i un cop esgotats els mesos de vigilància ofertats en la licitació de la empresa adjudicatària de l'obra, fins a la recepció provisional de l'obra. Inclou vigilància tots els dies 24 hores (amb presència permanent del personal de vigilància) amb garantia de reposició o reparació de qualsevol robatori o acte vandàlic. (P - 190)			

TOTAL	Subcapítol	01.30.01	30.900,00
--------------	-------------------	-----------------	------------------

Obra	01	MARINA DEL PRAT VERMELL D1+D2
Capítol	30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS
Subcapítol	02	NETEJA FINAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAANET2	u			
		Neteja final d'obra	35.000,00	1,000	35.000,00
		Neteja complementaria de final de l'obra de tot l'edifici i el seu manteniment fins a l'entrega de les claus, mitjançant fregat de totes les			

PRESSUPOST

Data: 31/05/22

Pàg.: 255

superfícies dures, neteja final de portes de fusta, rajoles, miralls, vidres, etc. Incloent cobertes, façanes, habitatges, zones comuns, aparcament... a realitzar per empresa especialitzada i amb productes adients als elements a netejar. Deixant tot l'edifici en perfecte estat sense que presenti restes de l'obra realitzada. (P - 0)

TOTAL	Subcapítol	01.30.02	35.000,00
-------	------------	----------	-----------