



VISTA 1



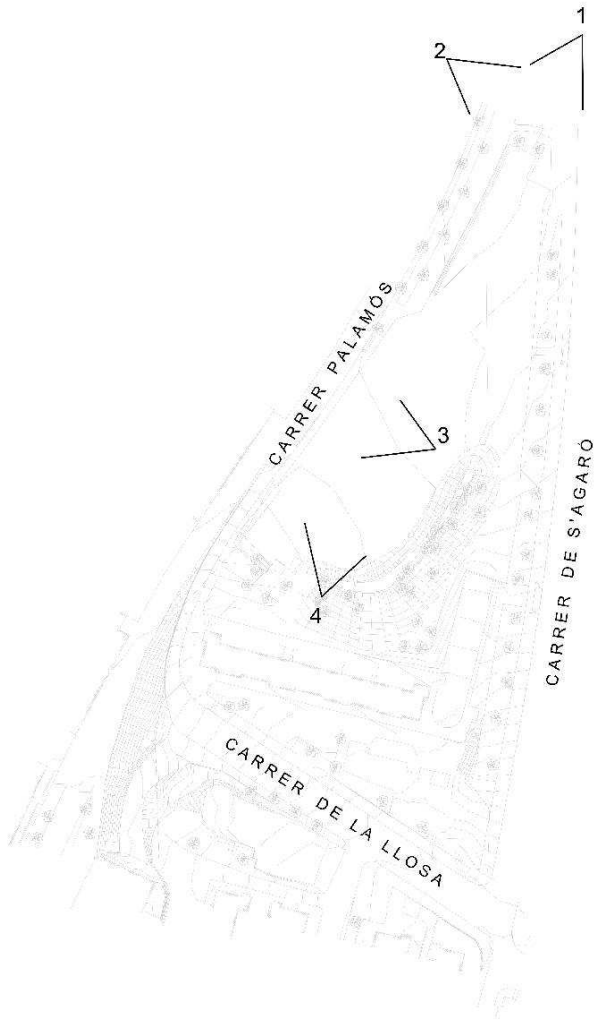
VISTA 2



VISTA 3



VISTA 4





VISTA 5



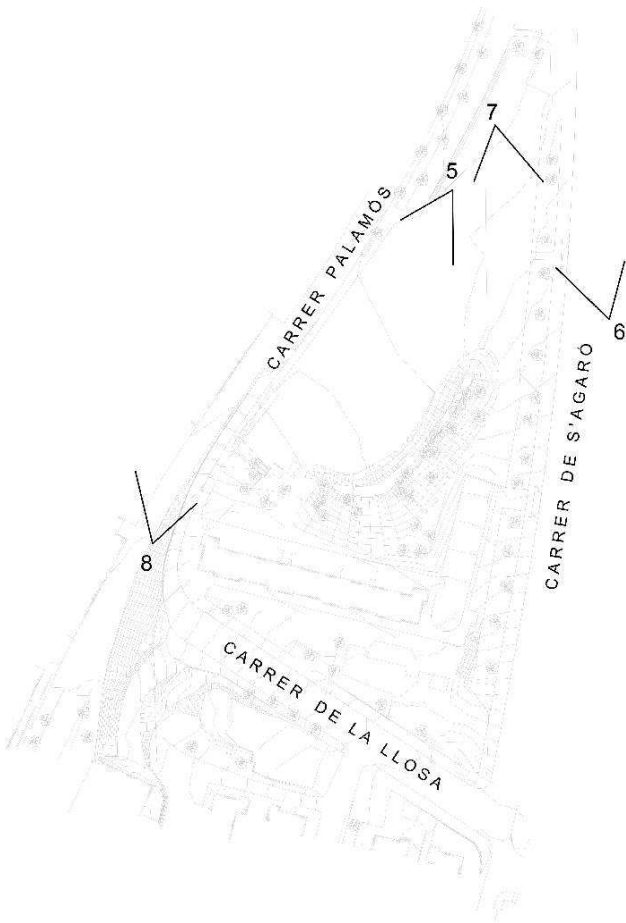
VISTA 6

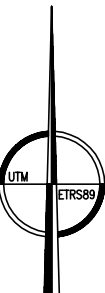


VISTA 7



VISTA 8





 Institut Municipal de l'Habitatge i Rehabilitació		 Ajuntament de Barcelona			
FASE Projecte Bàsic de construcció de edifici de 67 habitatges, 72 places d'aparcament al carrer Palamós 70-72, Barcelona			DATA Setembre 2019		
SITUACIÓ Carrer Palamós, 70-72			DATA IMPRESSIÓ: 09/09/2020		
PLÀNOL ANNEX ELEMENTS ENTORN DWG PATH			ESCALA A1: 1/200 A3: 1/400		Nº
DATA ARQUITECTURA I INGENYERIA S.L.P. JOAN RAMON PASQUETS I JOLIAS MARIA GONZALEZ TRILLAS, I.T.E			El Patronat M.de l'Habitatge		El Contractista
Signat			Signat		Signat

Pla de Control de Qualitat

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 04 FONAMENTS
- 01 FONAMENTACIÓ PROFUNDA

P3GA-D93L	Perforació de pantalla en terreny segons estudi geotècnic, de 45 cm de gruix amb llot tixotròpic i formigonament amb formigó HA-30/L10/IIa, amb additiu hidròfug/superplastificant, de consistència líquida i grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 375 kg/m3 de ciment, amb l'equip de llots inclòs. Inclou part proporcional d'utilització de trepan en cas necessari. (P - 553)	2.211,195	m2
-----------	--	-----------	----

Típus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Típus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	30,00	99,26	2.977,80	3	100.000	M3	0.4500	Tram

E31524HY	Formigó per a biga de coronament, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 139)	89.348	m3
----------	---	--------	----

Típus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Típus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	99,26	297,78	3	100.000	M3	1.0000	Tram
Total		FONAMENTACIÓ PROFUNDA 01.04.01 3.275,58							

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 04 FONAMENTS
- 02 FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL

P312-D401	Formigó per a rases, pous i elements de fonaments, HA-30/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 546)	342.762	m3
-----------	---	---------	----

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Típus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Típus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	12,00	99,26	1.191,12	3	100.000	M3	1.0000	Tram
Total		FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL 01.04.02 1.191,12							

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 04 FONAMENTS
- 05 DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS

ED5A5F00	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre (P - 323)	200.000	m
----------	---	---------	---

Típus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Típus de Càlcul
JDV59502	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1.0000	Global
Total		DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS 01.04.05 600,00							

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 05 ESTRUCTURA
- 01 PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT

P4520-3E4H	Formigó per a mur, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 558)	1.013.293	m3
------------	--	-----------	----

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	33,00	99,26	3.275,58	3	100.000	M3	1.0000	Tram		

P4510-D59Y Formigó per a pilars, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 557) 264.247 m3

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	9,00	99,26	893,34	3	100.000	M3	1,0000	Tram		
Total		PILARS I MUERS FORMIGÓ ARMAT 01.05.01								4.168.92	

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 05 ESTRUCTURA
- 02 ESTRUCTURA METÀL·LICA

P442-DFZ6 Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a bigues formades per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 556) 1.833.946 kg

Tipus de Control:		Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J441E102	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666	1,00	742,00	742,00	1	4.000.000	KG	1.0000	Tram		

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Total		ESTRUCTURA METÀL·LICA 01.05.02 742.00									
Obra											
Capítol		01 Pressupost B1920									
Subcapítol		05 ESTRUCTURA									
		04 SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ									

P4537-4ATX Formigó per a bigues, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 559) 288.291 m3

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	9,00	99,26	893,34	3	100.000	M3	1.0000	Tram		

P45C1-D5K7 Formigó per a lloses, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 562) 2.413.533 m3

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	87,00	99,26	8.635,62	3	100.000	M3	1.2000	Tram		

P45C1-D5I1 Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/20/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 561) 35.815 m3

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	99,26	297,78	3	100.000	M3	1.0000	Tram		

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

P45C1-D5HV	Formigó per a lloses inclinades, HA-30/B/10/IIla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 560)										101,187	m3	
Tipus de Control: Control de recepció													
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul				
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	9,00	99,26	893,34	3	100.000	M3	2,0000	Tram				
Total										SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ		01.05.04	10.720,08

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 06 COBERTES
- 01 AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

4512PS01	Impermeabilització de badalot amb capa de protecció de morter de ciment, una membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, autoprotegida, col·locada adherida en calent, prèvia neteja i sanejament de suport, inclou formació de mitjancanya, regata perimetral i minvell amb perfil colaminat (P - 101)										203.700	m2
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------	----

Tipus de Control: Control d'obra acabada												
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul			
J5V11151	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final.	2,00	455,68	911,36	1	200.000	M2	1.2100	Tram			
Total										911,36		

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 06 COBERTES
- 02 ACABATS COBERTES

E9F5L4BU	Paviment de lloses de formigó de 50x50 cm i 5 cm de gruix, preu superior, col·locat a junt seguit sobre suports regulables d'alçària mitjana 200 mm (P - 225)										1.148.530	m2
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	----

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Tipus de Control: Control d'obra acabada												
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul			
J9V1GC0D	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633	2,00	474,72	949,44	1	1.000.000	M2	1.0000	Tram			
Total										949,44		

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 07 FAÇANES
- 01 OBRA

E612AB7V	F01-F02. Paret de tancament recolzada de gruix 11,5 cm, de maó calat klinker de la casa Malpesa o equivalent, HD, R-40 de 240x115x50 mm, de color gris, cara vista, categoria I, segons UNE-EN 771-1, col·locat amb morter mixt de cal i ciment per a ram de paleta amb colorant per aconseguir mateixa tonalitat que el Klinker i additiu líquid hidròfug tipus IDROSILEX LÍQUIDO o equivalent de Mapei, de designació industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (J2) segons CTE-HS-1, amb les juntes enrasades		2.144,950	m2
	Col·locació del maó aliniat, sense aparellar, tot segons detalls de la Documentació Gràfica.			
	Inclou la col·locació, cada 4 filades, d'armat d'acer galvanitzat en calent, en forma d'encavallada i coberta de zinc, Murfor® o equivalent, inclos replanteig, nivellació i aplomat, p.p. de ganxos Murfor® o equivalent, ancoratges Murfor o equivalent, mermes, rejuntat, neteja i mitjans auxiliars.			
	Inclou la formació de dintell amb peces especials, en cas de ser necessari.			
	Inclou ancoratge a pilars mitjançant barilles de diàmetre 8 i resines epoxi.			
	Nota: Tots els talls de peces d'acer galvanitzat inclouen un procés de pintura per evitar corrosió mitjançant una imprimació epoxi amb fosfat de zinc i dues capes d'acabat de poliuretà (P - 160)			

Tipus de Control: Control de recepció												
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul			
J0FB5C05	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	3,00	388,83	1.166,49	1	1.000.000	M2	1.0000	Global			
J0FBAA01	Determinació del contingut de sals solubles actives d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-5	3,00	195,80	587,40	1	1.000.000	M2	1.0000	Global			

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control				Planejament	Data: 10/07/2020	Pàgina: 7
J0FBCA07	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-19	3,00	634,70	1.904,10	1 1.000.000 M2	1.0000 Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J7VC2145	Jornada per assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic “in situ” al soroll aeri, de façanes i elements de façana, “mètode global de l'altaveu”, seons la norma UNE-EN ISO 140-5. Es presentaran els índexs d'aïllament DIs, 2m, nT, A i Dis, 2m, nT, w així com els seus valors DIs, 2m, nT per bandes d'un terç d'octava.	5,00	1.477,82	7.389,10	1	500.000	M2	1.0000	Estadístic

E612AB9V D03: Gelosia de gruix 11.5 cm, de maó calat klinker de la casa Malpesa o equivalent, HD, R-40 de 240x115x50 mm, de color gris, 2 cares vistes, categoria I, segons UNE-EN 771-1. col·locat amb morter mixt de cal i ciment per a ram de paleta amb colorant per aconseguir mateixa tonalitat que el klinker i additiu líquid hidròfug tipus IDROSILEX LÍQUIDO o equivalent de Mapei, de designació industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (J2) segons CTE-HS-1, amb les juntes enmasades, segons especejament de projecte

Col·locació del maó aliniat, sense aparellar, tot segons detalls de la Documentació Gràfica.

Inclou la col·locació, cada 4 filades, d'armat d'acer galvanitzat en calent, en forma d'encavallada i coberta de zinc, Murfor® o equivalent, inclos replanteig, nivelació i aplomat, p.p. de ganxos Murfor® o equivalent, ancoratges Murfor o equivalent, mermes, rejuntat, neteja i mitjans auxiliars.

Inclou la formació de dintell amb peces especials, en cas de ser necessari.

La gelosia va ancorada als forjats superior i inferior mitjançant barilles de diàmetre 12mm, amb una longitud total de 1,85m, disposant una longitud d'ancoratge inferior de 50cm i una superior de 1,10m, passant a través del forat de la peça de klinker i pel cantell de forjat. al pas pel forjat, les barres es fixaran mitjançant resines epoxi.

Nota: Tots els talls de peces d'acer galvanitzat inclouen un procés de pintura per evitar corrosió mitjançant una imprimació epoxi amb fosfat de zinc i dues capes d'acabat de poliureta (P - 162)

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0FB5C05	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	0,00	388,83	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
J0FBAA01	Determinació del contingut de sals solubles actives d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-5	0,00	195,80	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control				Planejament	Data: 10/07/2020	Pàgina: 8
J0FBCA07	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-19	0,00	634,70	0,00	1 1.000.000 M2	1.0000 Global

E6128R3M D12. Paret divisòria de maó calat col·locat col·locat de cantell de gruix 10 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 159) 55.915 m2

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul
J0FB5C05	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	0,00	388,83	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
J0FBAA01	Determinació del contingut de sals solubles actives d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-5	0,00	195,80	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
J0FBCA07	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-19	0,00	634,70	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
Total OBRA 01.07.01		11.047,09							

Obra 01 Pressupost B1920

Capítol 07 FAÇANES

Subcapítol 02 TANCAMENTS D'ALUMINI

1A1EAB2C A2_Balconera exterior practicable per a un buit d'obra aproximat de 95x259 cm, amb porta d'alumini lacat d'una fulla batent. 124.000 ut

LOCALITZACIÓ:
Fusteria façana habitacions

PERFILERIA:
Soleal MINIMA 65 rotura de pont tèrmic de Technal o equivalent. Hydro CIRCAL 75R. Inclou pany. Color plata mate. Perfil escopidor ref: 8475. Marc perimetral de perfil amb ranures ref: TFY1115. Fulla de perfil ref: TFY1204. Tapetes interiors i exteriors superiors, inferiors i laterals ref: T591181. Inclou segellat amb banda autoexpansible impermeable de juntes per a marcs de portes i finestres tipus Sellaband PU o equivalent

ENVIDRAMENT:
Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neopre sobre alumini o PVC

BASTIMENT DE BASE:
Perfil tubular d'acer galvanitzat. Muntants: 30.15.1.5mm, travesser sup.: 60.15.1.5mm, travesser inferior: 60.15.1.5mm

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Premarcs inferior i laterals amb perfil de fusta >10kg/m2 i mides segons detalls

PRESTACIONS DEL CONJUNT:
T:a (Ra, Tr): major de 32dBA
Uvidre: 1,3W/m2%K g:60%
Umarc: 2,7W/m2%K

ACCESSORIS:
Pany de cop amb tres punts d'ancoratge
Maneta de sèrie
Làmina pesada, 3.5mm, 7kg/m2 tipus Tecsound SY70 o equivalent
Banda EPDM de 5mm de gruix i densitat 130kg/m3
Segellat de totes les juntes

Inclou escopidor de planxa preformada d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 500 mm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat sobre massissat de morter de ciment i acabat amb pintura impermeabilitzant i fixacions mecàniques i amb escuma de poliuretà

Tot segons detalls de projecte

Nota: Tots els talls de peces d'acer galvanitzat inclouen un procés de pintura per evitar corrosió mitjançant una imprimació epoxi amb fosfat de zinc i dues capes d'acabat de poliuretà (P - 21)

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul		
JA11110L	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE-EN 1026 i UNE-EN 12207	1,00	1.187,42	1.187,42	1	200.000		1.0000	Tram		
JA11210C	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE-EN 1027 i UNE-EN 12208	1,00	1.187,42	1.187,42	1	200.000		1.0000	Tram		
JY00U001	Assaig d'infiltració "Blower door test" en conjunt de l'edifici, mitjançant 5 medicions a diferents pressions, segons la norma UNE-EN 13829. S'inclou la part proporcional d'equip de ventilació a l'accès i manòmetres per medir renovacions aire/hora. Inclos ajuda amb càmera termogràfica i anemòmetres per detectar possibles deficiències.	2,00	1.500,00	3.000,00	Si	2	0,000	1.0000	Global		

Tipus de Control:

Control d'obra acabada											
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul		

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

JAV11151	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorrimnt d'aigua, segons la norma UNE 85247	1,00	483,43	483,43	Si	1	0,000	1.0000	Estadístic		
----------	--	------	--------	--------	----	---	-------	--------	------------	--	--

1A1EAB7C A7_Finestra corredissa, de tres fulles, per a un buit d'obra aproximat de 245x259 cm.

LOCALITZACIÓ:
Corredissa façana.

PERFILERIA:

Perfil·liria tipus LUMEAL GA rotura de pont tèrmic de Technal o equivalent. Hydro CIRCAL 75R. Inclou pany. Color plata mate. Perfil escopidor ref: 8475. Marc perimetral de perfil amb ranures ref: T141030. Fulla de perfil ref: T141038, T141015, T141019, Tapetes interiors i exteriors superiors, inferiors i laterals ref: 391028. Inclou segellat amb banda autoexpansible impermeable de juntes per a marcs de portes i finestres tipus Sellaband PU o equivalent

ENVIDRAMENT:

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

BASTIMENT DE BASE:
Perfil tubular d'acer galvanitzat. Muntants: 30.15.1.5mm, travesser sup.: 60.15.1.5mm, travesser inferior: 60.15.1.5mm

Premarcs inferior amb perfil de fusta >10kg/m2 i mides segons detalls

PRESTACIONS DEL CONJUNT:
T:a (Ra, Tr): major 33dBA
Uvidre: 1,3W/m2%K g:60%
Umarc: 3,1W/m2%K

ACCESSORIS:
Pany de cop i clau amb dos punts cremona T641002 o equivalent
Maneta TGA3618 o equivalent
Làmina pesada, 3.5mm, 7kg/m2 tipus Tecsound SY70 o equivalent
Segellat de totes les juntes

Inclou escopidor de planxa preformada d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, d'entre 200 i 500 mm de desenvolupament, amb 5 plecs, col·locat sobre massissat de morter de ciment i acabat amb pintura impermeabilitzant i fixacions mecàniques i amb escuma de poliuretà

Tot segons detalls de projecte

Nota: Tots els talls de peces d'acer galvanitzat inclouen un procés de pintura per evitar corrosió mitjançant una imprimació epoxi amb fosfat de zinc i dues capes d'acabat de poliuretà (P - 26)

Tipus de Control:

Control de recepció											
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de de Càlcul		

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

JJA11110L	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE-EN 1026 i UNE-EN 12207	1.00	1.187,42	1.187,42	1	200.000	1.0000	Tram
JJA11210C	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE-EN 1027 i UNE-EN 12208	1.00	1.187,42	1.187,42	1	200.000	1.0000	Tram

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JAV11151	Prova d'estanquïtat “in situ” de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorrimnt d'aigua, segons la norma UNE 85247	1.00	483,43	483,43	Si	1	0,000	1.0000	Estadístic
Total		TANCAMENTS D'ALUMINI		01.07.02		8.716,54			

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 08 DIVISIONS INTERIORS
- 01 DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES

E612EM1V D04. 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 Nmm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 164)

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J7VC2134	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic “in situ” a soroll aeri, de divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4. Es presentaran els índexs d'aïllament R'A,R'w,DnT,A i SnT,w així com els seus valors R',DnT pera bandes de terç d'octava.	3.00	1.477,82	4.433,46	1	350.000	M2	1.0000	Estadístic
Total		DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES		01.08.01		4.433,46			

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 08 DIVISIONS INTERIORS
- 02 DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

E612EM1V D04. 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 Nmm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 164)

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J7VC2134	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic “in situ” a soroll aeri, de divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4. Es presentaran els índexs d'aïllament R'A,R'w,DnT,A i SnT,w així com els seus valors R',DnT pera bandes de terç d'octava.	2.00	1.477,82	2.955,64	1	350.000	M2	1.0000	Estadístic
E6128R3M		D12. Paret divisòria de maó calat col·locat de cantell de gruix 10 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, d'una cara vista, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 159)				373.330			

Tipus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J0FB5C05	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028	0,00	388,83	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
J0FBAA01	Determinació del contingut de sals solubles actives d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-5	0,00	195,80	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
J0FBCA07	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-19	0,00	634,70	0,00	1	1.000.000	M2	1.0000	Global
Total		DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS		01.08.02		2.955,64			

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 09 PAVIMENTS
- 01 PAVIMENTS A HABITATGES

E9G11EN0 Recrescuda de paviment amb formigó HA-30/P/10/IIa+E amb densitat superior a 2340kg/m3, de 5 cm de gruix, amb malla electrosoldada (P - 227)

1.010.550 m2

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Tipus de Control:		Control de recepció									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	99,26	297,78	3	100.000	M3	0,0490	Tram		
J0B22304	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	1,00	342,42	342,42	1	40.000.000	KG	1,9729	Global		
J0B2A205	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2	1,00	56,13	56,13	1	40.000.000	KG	1,9729	Global		

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J9V1GC0D	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633	2,00	474,72	949,44	1	1.000.000	M2	1,0000	Tram
Total		PAVIMENTS A HABITATGES 01.09.01			1.645,77				

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 09 PAVIMENTS
- 02 PAVIMENTS A ZONES COMUNS

E9G2AB72 P3. Paviment de formigó amb fromació de pendents i de 6 cm de guix promig, acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color gris, amb formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, col·locat mitjançant bombeg, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic, armat amb malla electrosoldada Ø5 20x20
inclou l'addició de fibres de polipropilè amb una dosificació de 2kg/m3 (P - 228)

71,400 m2

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
-------------	------------	----------	------	-------------	--------------------	----------------	-------------------	-------------------	-----------------	--	--

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

J9V1GC0D	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633	1,00	474,72	474,72	1	1.000.000	M2	1,0000	Tram
Total		PAVIMENTS A ZONES COMUNS			01.09.02	474,72			

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 12 ACABATS SOSTRES
- 01 ACABATS SOSTRES HABITATGES

E8447220 C2. Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), amb entramat estructura doble de suportació d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 400 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 - 209)

422.020 m2

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
J84ZE205	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un número igual o superior a 8	2,00	75,00	150,00	1	200.000	M2	1,0000	Estadístic		

E8443220 C3. Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de guix i vora afinada (BA), amb entramat estructura doble de suportació d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 208)

186.000 m2

Tipus de Control: Control d'execució

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
J84ZE205	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un número igual o superior a 8	1,00	75,00	75,00	1	200,000	M2	1,0000	Estadístic
Total		ACABATS SOSTRES HABITATGES 01.12.01			225,00				

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 12 ACABATS SOSTRES
- 02 ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS

E8447220

C2. Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb entramat estructura doble de suportació d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 400 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 - 209)

87.850

m2

Tipus de Control:		Control d'execució								
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat	Freqüència d'Unitats	Tipus de Càlcul	
J84ZE205	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un número igual o superior a 8	1,00	75,00	75,00	1	200,000	M2	1,0000	Estadístic	
Total		ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS 01.12.02							75,00	

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 14 SERRALLERIA
- 01 SERRALLERIES HABITATGES

EB12ABM4

M4_Barana terrassa accés habitatges 1

67.000

u

Subministrament i col·locació de barana d'acer galvanitzat en calent, de 280cm de longitud, amb passamà i travesser inferior format per rodó massís Ø20mm, i brèndoles massisses Ø10mm cada 10 cm, de 110 cm d'alçària, ancorada a l'obra mitjançant platines soldades a barana i tacs hiliti M10 o equivalent per collar al fornigó.

Tot segons detalls. Inclou polit de les soldadures

Nota: Tots els talls de peces d'acer galvanitzat inclouen un procés de pintura per evitar corrosió mitjançant una imprimació epoxi amb fosfat de zinc i dues capes d'acabat de poliuretà (P - 269)

Tipus de Control:		Control de recepció								
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul	
J89X5403	Determinació de la massa i el gruix de recobriment galvanitzat o de pintura en elements superficials, segons les normes UNE-EN ISO 1460, UNE-EN ISO 2178 o UNE-EN ISO 2808	3,00	165,00	495,00	1	25.000	M	1.0000	Tram	
J89X6602	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461	3,00	51,21	153,63	1	25.000	M	1.0000	Estadístic	

Tipus de Control:		Control d'execució								
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat	Freqüència d'Unitats	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JBV2A101	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238	5,00	436,54	2.182,70	1	15,000	M	1,0000	1,0000	Estadístic
Total		SERRALLERIES HABITATGES 01.14.01			2.831,33					

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 15 COMPLEMENTIS
- 01 COMPLEMENTIS A HABITATGES

EJ28MG12

EQ12_Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc gratorí de tub, amb dues entrades de maniguets. Model ÄLMAREN de IKEA o equivalent. Mides 290mm d'amplada i 510mm de llargada. (P - 417)

67.000

u

Tipus de Control: Control d'obra acabada										
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul	
JJV19302	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: punts de consum d'aigua sanitària, segons REBT ITC BT 27 i CTE; incloent la comprovació dels següents paràmetres: connexió equipotencial de les masses metàl·liques a terra, xarxa de fluxors, cabals mínims, estat de brutícia dels filtres de retenció de partícules, ajustament de la vàlvula reguladora de pressió a l'escomesa, flexos dels aparells bescanviats, temps d'evacuació i recuperació dels inodors, funcionament i estancitat dels sifons de desguàs, claus de tall dels serveis sanitaris, nivells sonor produït pel funcionament de la instal·lació dels desguassos.	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1,0000	Global	

EJ18LAAL

EQ13_Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, col·locada sobre moble. Model LANGUDDEN de IKEA o equivalent. Mides 560x530x180mm. (P - 412)

67.000

u

Tipus de Control:		Control d'obra acabada								
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat	Freqüència d'Unitats	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JJV19302	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: punts de consum d'aigua sanitària, segons REBT ITC BT 27 i CTE; incloent la comprovació dels següents paràmetres: connexió equipotencial de les masses metàl·liques a terra, xarxa de fluxors, cabals mínims, estat de brutícia dels filtres de retenció de partícules, ajustament	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1,0000	1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Total	MATERIAL SANITARI A HABITATGES	01.18.01	3.000,00
-------	--------------------------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INST. D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ

EH25DX01

Tira de LED IP20, de 14,4 W/m, 650lm/m, 3000K amb perfil de superfície i difusor mate, de longitud indicada als plànols.
Incloent làmpades, col·locada, connexionada i en perfecte funcionament.
Marca/Model: LLURIA/STAR-3+MON-14.4-30-24 o equivalent. (P - 403)

190,950 m

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JHV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1.0000	Global
Total	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ	01.19.01.01	3.000,00						

Obra	01	Pressupost B1920
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INST. D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

1G22004B

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 grafada 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.

6,000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

- 1 unitat. Sobreterensions permanents i transitoris.

- 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-caldera.

- 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 ilo 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 electrènic 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 complementats els tràmits necessaris que autoritzin la seva connexió definitiva a la xarxa subministradora. (P - 58)

Tipus de Control: Control d'obra acabada

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1.0000	Global
Total	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	01.19.01.02	3.000,00						

Obra	01	Pressupost B1920
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INST. D'ELECTRICITAT A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

1M9110IR

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 4.3 (UNE 50.164).
- 1 unitat. Peça d'adaptació 1 1/2" D20mm conductor rodó.
- 1 unitat. màntil 6 m. D1"1/2 amb unió interior d'acer galvanitzat.
- 34 m. de cablejat de Cu 50 mm 2.
- 1 unitat. Ancoratge placa 15 cms. D1"1/2.
- 1 tub de protecció interior, inclosos fixacions
- 7 u. tub protecció de 3 metres de longitud de PVC.

1,000 u

- 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, manegues per a la connexió, segons reglamentació vigent, plànols, esquemes i memòria de projecte. Incloent certificat d'inspecció de parallamps, subministrament i col·locació de comptador de llamps CDR-11. Marca/Model: INGESCO/PDC 4.3 nivell de protecció III (P - 75)

Tipus de Control:		Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
JGV19101	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1,0000	Global		
JGV9D01	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global		
JMV99C01	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de paral·lamps, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global		
Total		INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT 01.19.02.02								1.200,00	

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 20 INSTAL·LACIONS DE GAS
- 01 INST. DE GAS A HABITATGES

EE224N5M

Caldera mixta de condensació de gas natural per a calefacció i ACS, de 24Kw de potència amb microacumulació, preparada per treballar amb energia solar, amb control digital, protecció antigèlades, seguretat del circuit estanc per control mitjançant pressostàt, detecció del cabal d'ACS mitjançant interruptor de flux, intercanviador de calor bi-tèrmic, producció d'aigua calenta sanitària instantània, amb vàlvules, vas d'expansió, sensor de temperatura exterior, adaptador paral·lel i conjunt d'accessoris, col·locada. Incloent posada en marxa i tots els accessoris necessaris per al correcte funcionament. Marca/Model: BAXI/VICTORIA CONDENS 24/24 o equivalent. (P - 339)

67.000 u

Tipus de Control: Control d'obra acabada											
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unit	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
JEV39604	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1,0000	Global		
JEV38508	Jornada o fracció de proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i del RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1,0000	Global		
JEV59704	Jornada o fracció de proves per a diferents elements de la instal·lació de climatització, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent les següents verificacions segons els tipus d'element: verificació de les dades de funcionament, en el cas d'equips i aparells; verificació de les temperatures de funcionament, en el cas de plantes refrigeradores; verificació del funcionament i del cabal de la reixeta, en el cas d'instal·lacions de climatització individuals; i verificació del cabal d'aigua recirculada, del salt tèrmic i de l'estanquitat, en el cas de torres de refrigeració. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1,0000	Global		
Total		INST. DE GAS A HABITATGES 01.20.01								9.000,00	

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 21 INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS
- 01 INST. DE CALEFACCIÓ A HABITATGES

1E22006

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 entrades/sorides incloent purgadors. Marca/Model: GIACOMINI/R553+R500
- Xarxa bitubular encastrat al paviment i/o paret amb tubs de PEX-AL-PEX forat amb tub corrugat des de caixa de col·lectors i fins als radiadors.
Conjunt de radiadors segons la següent relació:
+ Menjador-sala d'estar-cuina: 3 radiadors. Marca/Model: BAXI/ASTRAL 80/6 ELEMENTS
+ Dormitori 1: 1 radiador. Marca/Model: BAXI/ASTRAL 80/6 ELEMENTS.
+ Dormitori 2: 1 radiador. Marca/Model: BAXI/ASTRAL 80/7 ELEMENTS.

19.000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

+ Dormitori 3: 1 radiador. Marca/Model: BAXI/ASTRAL 80/5 ELEMENTS.
+ Bany 1: 1 radiador. Marca/Model: BAXI/ASTRAL 80/3 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'indou la purga i les proves del correcte funcionament de la instal·lació. (P - 34)

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JEV39604	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1,0000	Global
Total		INST. DE CALEFACCIÓ A HABITATGES 01.21.010.00							

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 22 INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
- 01 INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ HABITATGES

EE43GL5 Conduïte 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 - 340)

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JEV7C904	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

JEV7DA08	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneis unitàries de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències dels Projecte, CTE i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1.0000	Global
Total		INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ HABITATGES 06.000.00							

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 22 INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
- 03 INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L'APARC

EE52S12A Formació de conduïte 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 - 354)

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unit	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JEV79B08	Jornada o fracció de proves finals de servei de la instal·lació d'extracció en garatges, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total				INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L' 600,00					

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 2n nivell Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
- 01 INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ HABITATGES
- 06 INSTAL·LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIO

1P21I10B 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 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 - 80)

38.000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JPV29B06	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'interfons, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	5,00	600,00	3.000,00	Si	0,000		1.0000	Global

1P211108 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 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 - 78)

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JPV29B06	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'interfons, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1.0000	Global

1P211109 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.
- 2 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 - 79)

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

JPV29B06	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'interfons, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1.0000	Global
Total		3.000,00							

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 2n nivell Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 24 INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ
- 02 INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS
- 05 INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT INSTAL·LACIONS AUD

1P211105 Instal·lació porter electrònic per edifici, repercutit per habitatge segons plànols, esquemes i memòria de projecte formada pel següent:

-1 uts. Panell (exterior) de vídeoporter electrònic per a entrada, per 8 pisos, incloent caixa d'encastament. Marca/Model: FERMAX/CITY S4.

-Obreportes alimentat des de panell i de relé telecomandament obreportes.

-Font d'alimentació per a panell de porter electrònic. Marca/Model: FERMAX/REF-4830

- 8 Ut. Porter electrònic en habitatge. Marca/Model: FERMAX/LOFT VDS BASIC REF: 3422.

-Tubo flexible corrugat de PVC, de diàmetre nominal referència 16, amb grau de resistència al xoc 7.

-Conductor de coure de designació UNE H07V-R, unipolar de 1*2,5 mm2 i col·locat en tub.

-Cable, amb aïllament coberta de PVC gris, conductors de coure estanyat de 0,6 mm2, homologat per telefònica.

-Caixa i 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 - 76)

8,000 u

Tipus de Control: Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unit	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul
JPV29B06	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'interfons, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1.0000	Global
Total				0.00					
INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT INSTAL·LACIO									

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 25 ASCENSORS
- 01 ASCENSORS HABITATGES

EL2DE217 Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 8 parades (recorregut 21 m), habitacle de qualitat bàsica de mides 1400x1100 mm, embarcament doble a 180º amb portes

6,000 u

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura lateral de 2 fulles d'acer inoxidable de qualitat bàsica de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcaatge CE segons REAL DECRETO 203/2016

S'inclou línia mòbil amb mòdul GSM i targeta SIM, així com el seu pagament.
En la programació de l'ascensor la il·luminació quedarà aturada mentre l'ascensor no estigui en funcionament

L'ascensor complirà amb la normativa vigent al moment de la posada en marxa (P - 425)

Tipus de Control:		Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		
JLV39C07	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent	3,00	600,00	1.800,00	Si	3	0,000	1.0000	Global		
Total		ASCENSORS HABITATGES 01.25.01			1.800,00						

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 2n nivell Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
- 01 ENERGIA SOLAR
- 01 EQUIPS I MAQUINARIA

57.000 u

993DB123	Col·lector pla per a muntatge en coberta plana, amb les característiques següents: - Dimensions: 1056x2380x72 mm. - Superfície total col·lector: 2,51 m2 - Superfície útil del col·lector: 2,33 m2. - Canonada col·lectora: coure, cobert per l'absorbent. - Pressió de treball: 6 bars. - Panells amb termoprotec. - Eficiència òptica: 82,7 % - Aïllant tèrmic: Llana mineral, 55 mm i 25 mm. Deixant tota la partida totalment instal·lada i acabada amb tots els accessoris necessaris. Incloent maniguets de uion, suportació per coberta plana i tot el necessari per al correcte funcionament. Marca/Model: VIESSMANNVITOSOL 200FM SH2F o equivalent. (P - 113)
----------	--

Tipus de Control:		Control d'obra acabada									
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul		

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

JJVA9D0D	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: producció d'aigua calenta sanitària individual - captació solar, segons R.D 865/2003, RITE, incloent la comprovació dels següents paràmetres de l'equip de producció: Tª del fluid a l'entrada dels col·lectors, Tª del fluid a la sortida dels col·lectors, Tª del fluid a la sortida dels col·lectors, sobre pressió en repòs del fluid en fred als col·lectors de plaques, pressió impulsió bomba, cabal de bomba, densitat del fluid, tensió entre fases de subministrament al motor de la bomba, consum per fases de motor de la bomba, ph del fluid, prova d'estancament del circuit primari de solar, certificació per part de la empresa instal·ladora de l'addició d'anticongelant a la instal·lació, prova de lliure dilatació i proves d'equilibrat hidràulic (mes d'un conjunt de captadors).	5,00	600,00	3.000,00	Si	5	0,000	1,0000	Global	
Total		EQUIPS I MAQUINARIA 01.26.01.01								3.000,00

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 2n nivell Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 26 INSTAL·LACIONS ESPECIALS
- 01 ENERGIA SOLAR
- 04 REGULACIÓ I CONTROL

EEV2T011	Sonda de temperatura de canya per immersió Ni1000, amb funda d'acer inoxidable i rosca 1/2´´ , rang -30 a 130ºC IP42. (P - 380)
----------	---

14.000 u

Tipus de Control:		Control d'obra acabada										
Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Únic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Tipus de Càlcul			
JEV3B508	Jornada o fracció de proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i del RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent.	0,00	600,00	0,00	Si	5	0,000	1,0000	Global			
Total		REGULACIÓ I CONTROL 01.26.01.04										0.00

- Obra
- Capítol
- Subcapítol
- 01 Pressupost B1920
- 31 PORXO EXTERIOR LOCAL COMERCIAL
- 01 MOVIMENT DE TERRES - FONAMENTS - ESTRUCTURA

P4510-D59Y	Formigó per a pilars, HA-30/B/10/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 557)
------------	--

2.269 m3

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Típus de Control: Control de recepció

Codi Assaig	Descripció	Resultat	Preu	Import Unic	Nº Assaigs per Lot	Freqüència Lot	Unitat Freqüència	Relació d'Unitats	Típus de Càlcul
J060770A	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3	3,00	99,26	297,78	3	100.000	M3	1.0000	Tram
Total	MOVIMENT DE TERRES - FONAMENTS - ESTRUCTUR			297,78					

Resum Pla de Control de Qualitat

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Data: 10/07/2020

Pàg.: 1

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
NIVELL 4: 2n nivell Subcapítol					
2n nivell Subc	01.19.01.01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ	25.325,45	3.000,00	11,85
2n nivell Subc	01.19.01.02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	123.411,67	3.000,00	2,43
Subcapítol	01.19.01	INST. D'ELECTRICITAT A HABITATGES	148.737,12	6.000,00	4,03
2n nivell Subc	01.19.02.01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ	32.323,58	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.19.02.02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	135.915,66	1.200,00	0,88
Subcapítol	01.19.02	INST. D'ELECTRICITAT A ZONES COMUNS	168.239,24	1.200,00	0,71
2n nivell Subc	01.19.03.01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ	23.972,90	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.19.03.02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	27.428,72	0,00	0,00
Subcapítol	01.19.03	INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT	51.401,62	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.23.01.01	EXTINCIÓ D'INCENDIS	2.420,55	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.23.01.02	PROTECCIÓ D'INCENDIS	33.895,94	0,00	0,00
Subcapítol	01.23.01	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS	36.316,49	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.23.02.01	EXTINCIÓ D'INCENDIS	8.846,61	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.23.02.02	PROTECCIÓ D'INCENDIS	11.175,41	0,00	0,00
Subcapítol	01.23.02	INST. CONTRA INCENDIS A APARCAMENTS	20.022,02	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.01.01	REGISTRE TERMINACIÓ DE XARXA	4.326,16	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.01.02	XARXA INTERIOR FIBRA ÒPTICA	6.062,85	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.01.03	XARXA INTERIOR PARELLS TRENATS	21.496,16	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.01.04	XARXA INTERIOR SERVEI TBA COAXIAL	1.296,28	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.01.05	INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT XARXA INTERIOR TV	9.489,33	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.01.06	INSTAL·LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIO	8.424,79	3.000,00	35,61
Subcapítol	01.24.01	INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ HABITATGE	51.095,57	3.000,00	5,87
2n nivell Subc	01.24.02.01	Captació i Distribució de RTV Terrestre	18.564,93	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.02.02	Accés i Distribució del servei de Telefonía Dispon	6.002,64	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.02.03	Accés i Distribució de la xarxa de fibra òptica	8.370,52	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.02.04	Infraestructura Comuna de Telecomunicacions	29.826,66	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.24.02.05	INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT INSTAL·LACIONS AUD	11.061,39	0,00	0,00
Subcapítol	01.24.02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS	73.826,14	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.26.01.01	EQUIPS I MAQUINARIA	126.748,62	3.000,00	2,37
2n nivell Subc	01.26.01.02	CANONADES I ACCESSORIS	33.629,16	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.26.01.03	VALVULERIA	11.502,33	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.26.01.04	REGULACIÓ I CONTROL	31.334,88	0,00	0,00
2n nivell Subc	01.26.01.05	INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT VARIS	6.225,64	0,00	0,00
Subcapítol	01.26.01	ENERGIA SOLAR	209.440,63	3.000,00	1,43
			759.078,83	13.200,00	1,74
NIVELL 3: Subcapítol					
Subcapítol	01.01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	9.113,97	0,00	0,00
Capítol	01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	9.113,97	0,00	0,00
Subcapítol	01.03.01	MOVIMENTS DE TERRES	73.278,12	0,00	0,00
Capítol	01.03	MOVIMENTS DE TERRES	73.278,12	0,00	0,00
Subcapítol	01.04.01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA	566.642,48	3.275,58	0,58
Subcapítol	01.04.02	FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL	74.015,70	1.191,12	1,61
Subcapítol	01.04.03	MURS DE CONTENCIÓ	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.04.04	SOLERA	137.748,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.04.05	DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS	46.045,69	600,00	1,30
Capítol	01.04	FONAMENTS	824.451,87	5.066,70	0,61
Subcapítol	01.05.00	PARTIDES GENERALS	0,00	0,00	0,00

EUR

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Data: 10/07/2020

Pàg.: 2

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
Subcapítol	01.05.01	PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT	846.582,43	4.168,92	0,49
Subcapítol	01.05.02	ESTRUCTURA METÀL·LICA	11.224,50	742,00	6,61
Subcapítol	01.05.04	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ	1.483.125,46	10.720,08	0,72
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	2.340.932,39	15.631,00	0,67
Subcapítol	01.06.01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS	87.592,90	911,36	1,04
Subcapítol	01.06.02	ACABATS COBERTES	57.350,48	949,44	1,66
Capítol	01.06	COBERTES	144.943,38	1.860,80	1,28
Subcapítol	01.07.01	OBRA	362.252,14	11.047,09	3,05
Subcapítol	01.07.02	TANCAMENTS D'ALUMINI	949.331,42	8.716,54	0,92
Subcapítol	01.07.06	SERRALLERIES ZONES COMUNS	102.771,03	0,00	0,00
Subcapítol	01.07.07	SERRALLERIA EQUIPAMENTS	13.432,93	0,00	0,00
Subcapítol	01.07.09	REVESTIMENTS	4.261,22	0,00	0,00
Subcapítol	01.07.10	CORONAMENTS I ESCOPIDORS	16.226,36	0,00	0,00
Capítol	01.07	FAÇANES	1.448.275,10	19.763,63	1,36
Subcapítol	01.08.01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES	441.210,68	4.433,46	1,00
Subcapítol	01.08.02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS	102.381,40	2.955,64	2,89
Subcapítol	01.08.04	DIVISIONS INTERIORS APARCAMENT	31.418,61	0,00	0,00
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	575.010,69	7.389,10	1,29
Subcapítol	01.09.01	PAVIMENTS A HABITATGES	355.128,03	1.645,77	0,46
Subcapítol	01.09.02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS	46.263,98	474,72	1,03
Subcapítol	01.09.04	PAVIMENTS APARCAMENTS	8.442,22	0,00	0,00
Capítol	01.09	PAVIMENTS	409.834,23	2.120,49	0,52
Subcapítol	01.10.01	MARBRES HABITATGES	53.679,03	0,00	0,00
Capítol	01.10	MARBRES	53.679,03	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.01	ACABATS DIVISÒRIES HABITATGES	98.765,41	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.02	ACABATS DIVISÒRIES ZONES COMUNS	11.066,18	0,00	0,00
Subcapítol	01.11.04	ACABATS DIVISÒRIES APARCAMENTS	2.203,70	0,00	0,00
Capítol	01.11	ACABATS DIVISIONS	112.035,29	0,00	0,00
Subcapítol	01.12.01	ACABATS SOSTRES HABITATGES	85.147,92	225,00	0,26
Subcapítol	01.12.02	ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS	6.026,89	75,00	1,24
Subcapítol	01.12.04	ACABATS SOSTRES APARCAMENT	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.12	ACABATS SOSTRES	91.174,81	300,00	0,33
Subcapítol	01.13.01	FUSTERIES HABITATGES	78.947,43	0,00	0,00
Capítol	01.13	TANCAMENTS FUSTERIES	78.947,43	0,00	0,00
Subcapítol	01.14.01	SERRALLERIES HABITATGES	312.877,03	2.831,33	0,90
Subcapítol	01.14.02	SERRALLERIES ZONES COMUNS	299.999,80	0,00	0,00
Subcapítol	01.14.04	SERRALLERIES APARCAMENT	39.154,17	0,00	0,00
Capítol	01.14	SERRALLERIA	652.031,00	2.831,33	0,43
Subcapítol	01.15.01	COMPLEMENTS A HABITATGES	157.720,28	0,00	0,00
Subcapítol	01.15.02	COMPLEMENTS A ZONES COMUNS	8.748,04	0,00	0,00
Capítol	01.15	COMPLEMENTS	166.468,32	0,00	0,00
Subcapítol	01.16.01	INST. DE FONTANERIA A HABITATGES	92.508,29	3.000,00	3,24
Subcapítol	01.16.02	INST. DE FONTANERIA A ZONA COMUNS	65.989,98	0,00	0,00
Subcapítol	01.16.03	AJUDES A INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	5.375,41	0,00	0,00
Capítol	01.16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	163.873,68	3.000,00	1,83
Subcapítol	01.17.01	INST. D'EVACUACIÓ A HABITATGES	9.699,74	0,00	0,00
Subcapítol	01.17.02	INST. D'EVACUACIÓ A ZONES COMUNS	46.788,74	949,44	2,03
Subcapítol	01.17.03	INST. D'EVACUACIÓ A APARCAMENTS	24.759,36	0,00	0,00
Subcapítol	01.17.05	AJUDES A LES INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	2.435,81	0,00	0,00
Capítol	01.17	SANEJAMENT	83.683,65	949,44	1,13
Subcapítol	01.18.01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES	46.207,45	3.000,00	6,49
Subcapítol	01.18.02	MATERIAL SANITARI A ZONES COMUNS	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.18.03	MATERIAL SANITARI A L'EQUIPAMENT	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.18.05	AJUDES A MATERIAL SANITARI	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.18	MATERIAL SANITARI	46.207,45	3.000,00	6,49
Subcapítol	01.19.01	INST. D'ELECTRICITAT A HABITATGES	148.737,12	6.000,00	4,03
Subcapítol	01.19.02	INST. D'ELECTRICITAT A ZONES COMUNS	168.239,24	1.200,00	0,71

EUR

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Data: 10/07/2020

Pàg.: 3

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
Subcapítol	01.19.03	INST. D'ELECTRICITAT APARCAMENT	51.401,62	0,00	0,00
Subcapítol	01.19.04	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ELECTRICITAT	10.797,72	0,00	0,00
Capítol	01.19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	379.175,70	7.200,00	1,90
Subcapítol	01.20.01	INST. DE GAS A HABITATGES	141.559,36	9.000,00	6,36
Subcapítol	01.20.02	INST. DE GAS A ZONES COMUNS	51.778,74	0,00	0,00
Subcapítol	01.20.03	AJUDES A INSTAL·LACIONS DE GAS	5.971,04	0,00	0,00
Capítol	01.20	INSTAL·LACIONS DE GAS	199.309,14	9.000,00	4,52
Subcapítol	01.21.01	INST. DE CALEFACCIÓ A HABITATGES	122.854,28	0,00	0,00
Subcapítol	01.21.02	AJUDES A INSTAL·LACIONS DE CALEFACCIÓ	3.711,80	0,00	0,00
Capítol	01.21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ A	126.566,08	0,00	0,00
Subcapítol	01.22.01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ HABITATGES	68.972,18	6.000,00	8,70
Subcapítol	01.22.02	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A ZONES COMUNS	95.249,79	0,00	0,00
Subcapítol	01.22.03	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L'APARC	89.585,76	600,00	0,67
Subcapítol	01.22.04	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ LOCAL	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.22.05	AJUDES A INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	8.125,09	0,00	0,00
Capítol	01.22	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	261.932,82	6.600,00	2,52
Subcapítol	01.23.01	INST. CONTRA INCENDIS A ZONES COMUNS	36.316,49	0,00	0,00
Subcapítol	01.23.02	INST. CONTRA INCENDIS A APARCAMENTS	20.022,02	0,00	0,00
Subcapítol	01.23.03	AJUDES A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	1.723,45	0,00	0,00
Capítol	01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	58.061,96	0,00	0,00
Subcapítol	01.24.01	INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ HABITATGES	51.095,57	3.000,00	5,87
Subcapítol	01.24.02	INST. D'AUDIOVISUALS I COM. A ZONES COMUNS	73.826,14	0,00	0,00
Subcapítol	01.24.03	AJUDES A INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	3.756,69	0,00	0,00
Capítol	01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	128.678,40	3.000,00	2,33
Subcapítol	01.25.01	ASCENSORS HABITATGES	179.244,27	1.800,00	1,00
Subcapítol	01.25.03	ASCENSOR APARCAMENT	17.762,26	0,00	0,00
Subcapítol	01.25.05	AJUDES A INSTAL·LACIONS D'ASCENSORS	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.25	ASCENSORS	197.006,53	1.800,00	0,91
Subcapítol	01.26.01	ENERGIA SOLAR	209.440,63	3.000,00	1,43
Subcapítol	01.26.02	ESTACIÓ TRANSFORMADORA	36.783,44	0,00	0,00
Capítol	01.26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	246.224,07	3.000,00	1,22
Subcapítol	01.27.01	MOVIMENTS DE TERRES URBANITZACIÓ	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.27.02	PAVIMENTS URBANITZACIÓ	22.257,14	0,00	0,00
Subcapítol	01.27.03	INSTAL·LACIONS URBANITZACIÓ	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.27.04	MOBILIARI I EQUIPAMENT URBANITZACIÓ	0,00	0,00	0,00
Subcapítol	01.27.05	JARDINERIA URBANITZACIÓ	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.27	URBANITZACIÓ	22.257,14	0,00	0,00
Subcapítol	01.28.01	GESTIÓ DE RESIDUS	113.183,35	0,00	0,00
Capítol	01.28	GESTIÓ DE RESIDUS	113.183,35	0,00	0,00
Subcapítol	01.29.01	SEGURETAT I SALUT	158.705,56	0,00	0,00
Capítol	01.29	SEGURETAT I SALUT	158.705,56	0,00	0,00
Subcapítol	01.30.01	VIGILÀNCIA I NETEJA FINAL	41.359,93	0,00	0,00
Capítol	01.30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS	41.359,93	0,00	0,00
Subcapítol	01.31.01	MOVIMENT DE TERRES - FONAMENTS - ESTRUCTURA	24.514,26	297,78	1,21
Subcapítol	01.31.02	FAÇANES	4.456,17	0,00	0,00
Subcapítol	01.31.03	PAVIMENTS	2.673,48	0,00	0,00
Subcapítol	01.31.04	GESTIÓ DE RESIDUS, SEGURETAT I CONTROL DE QUALITAT	3.200,32	0,00	0,00
Capítol	01.31	PORXO EXTERIOR LOCAL COMERCIAL	34.844,23	297,78	0,85
			9.241.245,32	92.810,27	1,00
NIVELL 2: Capítol					
Capítol	01.01	NOTES INFORMATIVES	0,00	0,00	0,00
Capítol	01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	9.113,97	0,00	0,00

RESUM DEL PLA DE CONTROL

Planejament

Data: 10/07/2020

Pàg.: 4

Tram	Camí Ordinal	Descripció	Import Obra	Import PCQ	%
Capítol	01.03	MOVIMENTS DE TERRES	73.278,12	0,00	0,00
Capítol	01.04	FONAMENTS	824.451,87	5.066,70	0,61
Capítol	01.05	ESTRUCTURA	2.340.932,39	15.631,00	0,67
Capítol	01.06	COBERTES	144.943,38	1.860,80	1,28
Capítol	01.07	FAÇANES	1.448.275,10	19.763,63	1,36
Capítol	01.08	DIVISIONS INTERIORS	575.010,69	7.389,10	1,29
Capítol	01.09	PAVIMENTS	409.834,23	2.120,49	0,52
Capítol	01.10	MARBRES	53.679,03	0,00	0,00
Capítol	01.11	ACABATS DIVISIONS	112.035,29	0,00	0,00
Capítol	01.12	ACABATS SOSTRES	91.174,81	300,00	0,33
Capítol	01.13	TANCAMENTS FUSTERIES	78.947,43	0,00	0,00
Capítol	01.14	SERRALLERIA	652.031,00	2.831,33	0,43
Capítol	01.15	COMPLEMENTS	166.468,32	0,00	0,00
Capítol	01.16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA	163.873,68	3.000,00	1,83
Capítol	01.17	SANEJAMENT	83.683,65	949,44	1,13
Capítol	01.18	MATERIAL SANITARI	46.207,45	3.000,00	6,49
Capítol	01.19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT	379.175,70	7.200,00	1,90
Capítol	01.20	INSTAL·LACIONS DE GAS	199.309,14	9.000,00	4,52
Capítol	01.21	INSTAL. CLIMATITZACIÓ, CALEFACCIÓ I PRODUCCIÓ ACS	126.566,08	0,00	0,00
Capítol	01.22	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	261.932,82	6.600,00	2,52
Capítol	01.23	INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS	58.061,96	0,00	0,00
Capítol	01.24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	128.678,40	3.000,00	2,33
Capítol	01.25	ASCENSORS	197.006,53	1.800,00	0,91
Capítol	01.26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	246.224,07	3.000,00	1,22
Capítol	01.27	URBANITZACIÓ	22.257,14	0,00	0,00
Capítol	01.28	GESTIÓ DE RESIDUS	113.183,35	0,00	0,00
Capítol	01.29	SEGURETAT I SALUT	158.705,56	0,00	0,00
Capítol	01.30	VIGILÀNCIA I NETEJA FINALS	41.359,93	0,00	0,00
Capítol	01.31	PORXO EXTERIOR LOCAL COMERCIAL	34.844,23	297,78	0,85
Obra	01	Pressupost B1920	9.241.245,32	92.810,27	1,00
			9.241.245,32	92.810,27	1,00
NIVELL 1: Obra					
Obra	01	Pressupost B1920	9.241.245,32	92.810,27	1,00
Obra	01		9.241.245,32	92.810,27	1,00

Pressupost

PRESSUPOST

Data: 10/07/20

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	01	FONAMENTACIÓ PROFUNDA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	99,26	33,000	3.275,58

TOTAL	Subcapítol	01.04.01	3.275,58
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	02	FONAMENTACIÓ SUPERFICIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	99,26	12,000	1.191,12

TOTAL	Subcapítol	01.04.02	1.191,12
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	04	FONAMENTS
Subcapítol	05	DRENATGES I IMPERMEABILITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV59502	U	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 20)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Subcapítol	01.04.05	600,00
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	01	PILARS I MURS FORMIGÓ ARMAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	99,26	42,000	4.168,92

TOTAL	Subcapítol	01.05.01	4.168,92
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	05	ESTRUCTURA

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/07/20

Pàg.: 2

Subcapítol	02	ESTRUCTURA METÀL·LICA
------------	----	-----------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 7)	742,00	1,000	742,00

TOTAL	Subcapítol	01.05.02	742,00
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	05	ESTRUCTURA
Subcapítol	04	SOSTRES I ESCALES DE FORMIGÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	99,26	108,000	10.720,08

TOTAL	Subcapítol	01.05.04	10.720,08
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	01	AÏLLAMENTS I IMPERMEABILITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J5V11151	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb lámines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 8)	455,68	2,000	911,36

TOTAL	Subcapítol	01.06.01	911,36
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	06	COBERTES
Subcapítol	02	ACABATS COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1GC0D	U	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 14)	474,72	2,000	949,44
TOTAL	Subcapítol	01.06.02				949,44

TOTAL	Subcapítol	01.06.02	949,44
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	01	OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0FBCA07	U	Determinació de la dilatació per humitat d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-19 (P - 6)	634,70	3,000	1.904,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 10/07/20Pàg.: 3

2	J0FBAA01	U	Determinació del contingut de sals solubles actives d'una mostra de peces ceràmiques per a obres de fàbrica de ram de paleta, segons la norma UNE-EN 772-5 (P - 5)	195,80	3,000	587,40
3	J7VC2145	U	Jornada per assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic ´´in situ´´ al soroll aeri, de façanes i elements de façana, ´´mètode global de l'altaveu´´, seons la norma UNE-EN ISO 140-5. Es presentaran els índexs d'aïllament Dls, 2m, nT, A i Dls, 2m, nT, w així com els seus valors Dls, 2m, nT per bandes d'un terç d'octava. (P - 10)	1.477,82	5,000	7.389,10
4	J0FB5C05	U	Assaig de resistència a la gelada d'una mostra de maons ceràmics, segons la norma UNE 67028 (P - 4)	388,83	3,000	1.166,49

TOTAL	Subcapítol	01.07.01	11.047,09
-------	------------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	07	FAÇANES
Subcapítol	02	TANCAMENTS D'ALUMINI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JA11110L	U	Determinació de la permeabilitat a l'aire i classificació d'una finestra o balconera, segons les normes UNE-EN 1026 i UNE-EN 12207 (P - 15)	1.187,42	2,000	2.374,84
2	JA11210C	U	Determinació de l'estanqueïtat a l'aigua i classificació d'una finestra o balconera, segons la norma UNE-EN 1027 i UNE-EN 12208 (P - 16)	1.187,42	2,000	2.374,84
3	JAV11151	U	Prova d'estanquitat ´´in situ´´ de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247 (P - 17)	483,43	2,000	966,86
4	JY00U001	U	Assaig d'infiltració ´´Blower door test´´ en conjunt de l'edifici, mitjançant 5 medicions a diferents pressions, segons la norma UNE-EN 13829. S'inclou la part proporcional d'equip de ventilació a l'accès i manòmetres per medir renovacions aire/hora. Inclòs ajuda amb càmera termogràfica i anemòmetres per detectar possibles deficiències. (P - 36)	1.500,00	2,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.07.02	8.716,54
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	01	DIVISIONS INTERIORS EN HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J7VC2134	U	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic "in situ" a soroll aerí, de divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4. Es presentaran els índexs d'aïllament R'A,R'w,DnT,A i SnT,w així com els seus valors R',DnT pera bandes de terç d'octava. (P - 9)	1.477,82	3,000	4.433,46

TOTAL	Subcapítol	01.08.01	4.433,46
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	08	DIVISIONS INTERIORS
Subcapítol	02	DIVISIONS INTERIORS ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J7VC2134	U	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic ´´in situ´´ a soroll aeri, de divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4. Es presentaran els índexs d'aïllament R'A,R'w,DnT,A i SnT,w així com els seus valors R',DnT pera bandes de terç d'octava. (P - 9)	1.477,82	2,000	2.955,64

PRESSUPOST

Data: 10/07/20Pàg.: 4

TOTAL	Subcapítol	01.08.02	2.955,64
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	09	PAVIMENTS
Subcapítol	01	PAVIMENTS A HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 2)	342,42	1,000	342,42
2	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 3)	56,13	1,000	56,13
3	J9V1GC0D	U	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 14)	474,72	2,000	949,44
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	99,26	3,000	297,78

TOTAL	Subcapítol	01.09.01	1.645,77
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	09	PAVIMENTS
Subcapítol	02	PAVIMENTS A ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1GC0D	U	Jornada per a la determinació in situ, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 14)	474,72	1,000	474,72

TOTAL	Subcapítol	01.09.02	474,72
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	01	ACABATS SOSTRES HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J84ZE205	U	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un número igual o superior a 8 (P - 11)	75,00	3,000	225,00

TOTAL	Subcapítol	01.12.01	225,00
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	12	ACABATS SOSTRES
Subcapítol	02	ACABATS SOSTRES ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J84ZE205	U	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964, per a un número igual o superior a 8 (P - 11)	75,00	1,000	75,00

PRESSUPOST

Data: 10/07/20

Pàg.: 5

TOTAL	Subcapítol	01.12.02	75,00
-------	------------	----------	-------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	14	SERRALLERIA
Subcapítol	01	SERRALLERIES HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89X5403	U	Determinació de la massa i el gruix de recobriment galvanitzat o de pintura en elements superficials, segons les normes UNE-EN ISO 1460, UNE-EN ISO 2178 o UNE-EN ISO 2808 (P - 12)	165,00	3,000	495,00
2	JBV2A101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 18)	436,54	5,000	2.182,70
3	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 13)	51,21	3,000	153,63

TOTAL	Subcapítol	01.14.01	2.831,33
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	16	INSTAL·LACIONS DE FONTANERIA
Subcapítol	01	INST. DE FONTANERIA A HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JJV1940B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: prova d'estanquitat xarxa de canonades, segons UNE-EN 14336 i UNE ENV 12108 (P - 31)	600,00	5,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.16.01	3.000,00
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	17	SANEJAMENT
Subcapítol	02	INST. D'EVACUACIÓ A ZONES COMUNS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV14215	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb fum, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i la seva xarxa de ventilació, segons (punt 5.6.5) CTE DB-HS (P - 19)	474,72	2,000	949,44

TOTAL	Subcapítol	01.17.02	949,44
-------	------------	----------	--------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	18	MATERIAL SANITARI
Subcapítol	01	MATERIAL SANITARI A HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JJV19302	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: punts de consum d'aigua sanitària, segons REBT ITC BT 27 i CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: connexió equipotencial de les masses metàl·liques a terra, xarxa de fluxors, cabals mínims, estat de brutícia dels filtres de retenció de partícules, ajustament de la vàlvula reguladora de pressió a l'escomesa, flexos dels aparells bescanviats, temps d'evacuació i recuperació dels inodors, funcionament i estanquitat dels sifons de desguàs, claus de tall dels serveis sanitaris, nivells sonor produït pel funcionament de la instal·lació dels desguassos. (P - 30)	600,00	5,000	3.000,00

PRESSUPOST

Data: 10/07/20

Pàg.: 6

TOTAL	Subcapítol	01.18.01	3.000,00
-------	------------	----------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INST. D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	01	INSTAL·LACIÓ D'IL·LUMINACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JHV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'enllumenat, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents tipus d'enllumenat i paràmetres: enllumenat en zones de circulació (nivells mínims d'il·luminació), enllumenat en zones d'emergència (nivells mínims d'il·luminació, grau d'assoliment d'il·luminació en funció del temps transcorregut i luminància en equips, quadres i instal·lacions manuals) i enllumenat de els senyals de seguretat (il·luminació de les senyals de seguretat). Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 29)	600,00	5,000	3.000,00

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.01.01	3.000,00
-------	----------------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	01	INST. D'ELECTRICITAT A HABITATGES
2n nivell Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV19101	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació elèctrica de baixa tensió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent com a mínim els següents paràmetres: la verificació de les condicions de seguretat (continuitat dels conductors de protecció, resistència a terra i sensibilitat del diferencial) i de les condicions de funcionament (tensió en els endolls i punts de llum, funcionament dels interruptors i grau d'electrificació). Incloent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 27)	600,00	5,000	3.000,00

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.01.02	3.000,00
-------	----------------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	19	INSTAL·LACIONS ELECTRICITAT
Subcapítol	02	INST. D'ELECTRICITAT A ZONES COMUNS
2n nivell Subcapítol	02	INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JMV99C01	U	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de parallamps, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 34)	600,00	1,000	600,00
2	JGVD9D01	U	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de xarxa de terres, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 28)	600,00	1,000	600,00

PRESSUPOST

Data: 10/07/20

Pàg.: 7

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.19.02.02	1.200,00
-------	----------------------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost B1920-CQ
Capítol	20	INSTAL·LACIONS DE GAS
Subcapítol	01	INST. DE GAS A HABITATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JEV39604	U	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 21)	600,00	5,000	3.000,00
2	JEV3B508	U	Jornada o fracció de proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i del RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 22)	600,00	5,000	3.000,00
3	JEV59704	U	Jornada o fracció de proves per a diferents elements de la instal·lació de climatització, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent les següents verificacions segons els tipus d'element: verificació de les dades de funcionament, en el cas d'equips i aparells; verificació de les temperatures de funcionament, en el cas de plantes refrigeradores; verificació del funcionament i del cabal de la reixeta, en el cas d'instal·lacions de climatització individuals; i verificació del cabal d'aigua recirculada, del salt tèrmic i de l'estanquitat, en el cas de torres de refrigeració. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 23)	600,00	5,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.20.01	9.000,00
Obra	01	Pressupost B1920-CQ	
Capítol	22	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ	
Subcapítol	01	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ HABITATGES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JEV7C904	U	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i evacuació de fums de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 25)	600,00	5,000	3.000,00
2	JEV7DA08	U	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneis unitàries de la instal·lació de ventilació, realització de les proves segons les exigències dels Projecte, CTE i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 26)	600,00	5,000	3.000,00

TOTAL	Subcapítol	01.22.01	6.000,00
Obra		01	Pressupost B1920-CQ
Capítol		22	INST. DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ
Subcapítol		03	INSTAL·LACIONS DE VENTILACIÓ I EXTRACCIÓ A L'APARC

PRESSUPOST

Data: 10/07/20

Pàg.: 8

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

1	JEV79B08	U	Jornada o fracció de proves finals de servei de la instal·lació d'extracció en garatges, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 24)	600,00	1,000	600,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Subcapítol	01.22.03	600,00
Obra	01	Pressupost B1920-CQ	
Capítol	24	INSTAL·LACIONS AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ	
Subcapítol	01	INST. D'AUDIOVISUALS I DE COMUNICACIÓ HABITATGES	
2n nivell Subcapítol	06	INSTAL·LACIÓ AUDIOVISUALS I COMUNICACIO	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JPV29B06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'intèrfans, realització de les proves segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 35)	600,00	5,000	3.000,00

TOTAL	2n nivell Subcapítol	01.24.01.06	3.000,00
Obra	01	Pressupost B1920-CQ	
Capítol	25	ASCENSORS	
Subcapítol	01	ASCENSORS HABITATGES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JLV39C07	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 33)	600,00	3,000	1.800,00

TOTAL	Subcapítol	01.25.01	1.800,00
Obra	01	Pressupost B1920-CQ	
Capítol	26	INSTAL·LACIONS ESPECIALS	
Subcapítol	01	ENERGIA SOLAR	
2n nivell Subcapítol	01	EQUIPS I MAQUINARIA	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JJVA9D0D	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: producció d'aigua calenta sanitària individual - captació solar, segons R.D 865/2003, RITE, incloent la comprovació dels següents paràmetres de l'equip de producció: Tª del fluid a l'entrada dels col·lectors, Tª del fluid a la sortida dels col·lectors, Tª del fluid a la sortida dels col·lectors, sobre pressió en repòs dels fluid en fred als col·lectors de plaques, pressió impulsio bomba, cabal de bomba, densitat del fluid, tensió entre fases de subministrament al motor de la bomba, consum per fases de motor de la bomba, ph del fluid, prova d'estancament del circuit primari de solar, certificació per part de la empresa instal·ladora de l'addició d'anticongelant a la instal·lació, prova de lliure dilatació i proves d'equilibrat hidràulic (mes d'un conjunt de captadors). (P - 32)	600,00	5,000	3.000,00

PRESSUPOST

TOTAL	2n nivell Subcapítol		01.26.01.01		3.000,00	
Obra		01	Pressupost B1920-CQ			
Capítol		31	PORXO EXTERIOR LOCAL COMERCIAL			
Subcapítol		01	MOVIMENT DE TERRES - FONAMENTS - ESTRUCTURA			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 1)	99,26	3,000	297,78
TOTAL	Subcapítol		01.31.01		297,78	

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....

92.810,27

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

92.810,27

21 % IVA SOBRE 92.810,27.....

19.490,16

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

112.300,43

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cent dotze mil tres-cents euros amb quaranta-tres cèntims
