

DOCUMENT DC_N.6: PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 1

Obra	01	Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	01	Treball previs, enderrocs i desmuntatges
Apartat	02	Enderroc i desmuntatges

K219UT25	Enderroc de gruix complet de paviment, solera de obra ceràmica (g=10-15 cm) i envanets de sostre mort (h=40 cm), amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 374)	437,000	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
J0H1N40X	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457	2,00	2.606,90	5.213,80		2	0,000		1,0000	Tram

K215UT55	Enderroc complet de vessant de coberta inclinada, formada per biguetes de formigó pretensat i encadellat ceràmic, amb mitjans manuals i camió grua, i càrrega de runa sobre camió o contenidor. (P - 352)	142,476	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
J4L1620X	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de formigó	2,00	564,52	1.129,04		2	0,000		1,0000	Tram
Total	Enderroc i desmuntatges 01.0R.01.02			6.342,84						

Obra	01	Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	02	Moviment de terres
Apartat	01	Moviment de terres

E225T00A	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 90% del PM (P - 7)	188,190	m2
----------	--	---------	----

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 2

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 de Càlcul
J2VCR10P	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	4,00	13,65	54,60		1	50,000	M2	1,0000	Tram

K225277A Terraplenat i piconatge en rases i pous amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 90% del PM (P - 397) 40,415 m3

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 de Càlcul
J2VCR10P	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938	5,00	13,65	68,25		1	10,000	M3	1,0000	Tram
Total Moviment de terres 01.0R.02.01				122,85						

Obra 01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol 0R Rehabilitació
Sot-capítol 04 Sistema estructural
Apartat 01 Fonamentació

K31B4000 Armadura de rases i pous AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 415) 638,048 kg

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
J0B21103	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	0,00	82,25	0,00		1	40.000,000	KG	1,0000	Global
J0B25101	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	0,00	63,26	0,00		1	40.000,000	KG	1,0000	Global

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 3

J0B28103	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	0,00	17,95	0,00	1	40.000,000	KG	1,0000	Global
J0B2G103	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068	0,00	28,29	0,00	1	40.000,000	KG	1,0000	Global

K31522H4 Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 414) 5,784 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 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 01.0R.04.01			297.78						

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	04 Sistema estructural
Apartat	02 Estructura

E4435125 Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 10) 3.632,308 kg

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
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	2,00	40,90	81,80		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	8,00	14,90	119,20		1	2.000,000	KG	4,0000	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 4

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
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	2,00	600,00	1.200,00		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram

E4435115	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 9)	451,840 kg
----------	---	------------

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
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	1,00	40,90	40,90	1	2.000,000	KG	1,0000	Tram
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	1,00	14,90	14,90	1	2.000,000	KG	4,0000	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 de Càlcul
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,00	600,00	600,00		1	10.000,000	KG	1,0000	Tram

E44A5325	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a encavallades formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 11)	2.592,072 kg
----------	--	--------------

Tipus de Control: Control de recepció

[illegible]

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 5

J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	2,00	40,90	81,80	1	2.000,000	KG	1,0000	Tram
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	6,00	14,90	89,40	1	2.000,000	KG	4,0000	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 de Càlcul
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,00	600,00	600,00		1	10.000,000	KG	1,0000	Tram

K45GD7C5 Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment (P - 423) 0,432 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 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

E44Z5A2X Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a formació de passos amb marc metàl·lic, reforç de dintell i connectat a l'envà mitjançant barres corrugades de 8mm, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 17) 220,002 kg

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
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	1,00	40,90	40,90		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 6

J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	1,00	14,90	14,90	1	2.000,000	KG	4,0000	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 de Càlcul
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,00	600,00	600,00		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram

E44Z5A25	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 16)	324,550 kg
----------	---	------------

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
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	1,00	40,90	40,90		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	1,00	14,90	14,90		1	2.000,000	KG	4,0000	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 de Càlcul
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,00	600,00	600,00		1	10.000,000	KG	1,0000	Tram

E44B5112	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a corretja formada per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 12)	1.993,114 kg
----------	--	--------------

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 7

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
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	1,00	40,90	40,90		1	2.000,000	KG	1,0000	Tram
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	4,00	14,90	59,60		1	2.000,000	KG	4,0000	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 de Càlcul
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,00	600,00	600,00		1	10.000,000	KG	1,0000	Tram

44M13111 Estintolament de paret d'obra ceràmica de 14 cm de gruix, amb un perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 103 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 0,8 a 1,5 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 4) 14,000 u

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
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	0,0180	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 de Càlcul
J441J108	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278	1,00	600,00	600,00		1	10.000,000	KG	5,3000	Tram

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 8

K45C18C4

Formigó per a lloses, HA-25/B/10/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba (P - 421)

3,872 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 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

K45CA8H4

Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba (P - 422)

1,380 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 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

K7D6UT00

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres o quatre capes de pintura intumescent, amb un gruix total de fins a 1800 µm.
Resistència al foc requerida de 90 min (R90) (P - 481)

216,371 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 de Càlcul
J89Z430F	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10	3,00	40,90	122,70		1	100,000	M2	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 de Càlcul
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	5,00	14,90	74,50		1	50,000	M2	1,0000	Tram

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 9

Total	Estructura 01.0R.04.02	6.828,42
-------	------------------------	----------

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	05 Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	01 Soleres

E93628C1	Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat amb bomba (P - 39)	197,600 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
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	0,2000	Tram

E3CB4000	Armadura per a lloses de fonaments AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 8)	2.526,978 kg
----------	--	--------------

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
J0B21103	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,00	82,25	82,25	1	40.000,000	KG	1,0000	Global
J0B25101	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,00	63,26	63,26	1	40.000,000	KG	1,0000	Global
J0B28103	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1	1,00	17,95	17,95	1	40.000,000	KG	1,0000	Global
J0B2G103	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068	1,00	28,29	28,29	1	40.000,000	KG	1,0000	Global

1938P0UT	Solera amb peces de polipropilè reciclat encaixades en tubs de PVC de diàm. 125 mm i gruix de paret de 3.1 mm, els quals s'allotgen per l'altre extrem, en unes bases especials de polipropilè; reomplert tot el sistema, inclús capa de compressió de 5 cm., amb formigó HA-25/B/12/Ila, armada amb malla de 10x10 mm i diàm.6 mm. Inclou suports de les	439,200 m2
----------	---	------------

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 10

peces tallades i el polièstirè expandit per separar tant la capa de compressió de les parets com el cegat de les peces senceres en la seva trobada amb aquestes. Totalment col·locat. h=25+5cm. Inclús peces especials d'ajust i tubs de ventilació en les façanes i coberta. (P - 2)

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
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	15,00	99,26	1.488,90		3	100,000	M3	1,0000	Tram

1938P1UT	Solera amb peces de d'encofrat perdut de polipropilè reciclat encaixades en tubs de PVC de dià. 125 mm i gruix de paret de 3.1 mm, els quals s'allotgen per l'altre extrem, en unes bases especials de polipropilè; reomplert tot el sistema, inclús capa de compressió de 5 cm., amb formigó HA-25/B/20/IIa, armada amb malla de 10x10 mm i dià.6 mm. Inclou suports de les peces tallades i el poliestirè expandit per separar tant la capa de compressió de les parets com el cegat de les peces senceres en la seva trobada amb aquestes. Totalment col·locat. h=5+5cm. Inclús peces especials d'ajust i tubs de ventilació en les façanes i coberta. (P - 3)	50,880	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
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	Soleres 01.0R.05.01	2.276,21
-------	---------------------	----------

Obra	01	Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes

K52221GK	Teulada de teula plana de ceràmica color vermell, de 45 peces/m2, com a màxim, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 436)	45,143	m2
----------	---	--------	----

Tipus de Control: Control de recepció

[illegible]

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 11

J522110D	Determinació de la forma, tolerància dimensional i aspecte d'una mostra de teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 1304	1,00	81,59	81,59	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522260H	Determinació de la permeabilitat a l'aigua d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma EN 539-1	1,00	222,38	222,38	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522360J	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 539-2	1,00	425,00	425,00	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522460K	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 538	1,00	197,87	197,87	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522520G	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra d'una teula ceràmica, segons la norma UNE-EN 1304	1,00	64,26	64,26	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522A60P	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE 67039 EX	1,00	92,68	92,68	Si	1	0,000	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
J5V11580	Prova d'estanquitat de cobertes inclinades mitjançant reg per aspersió	1,00	630,24	630,24		1	200,000	M2	1,0000	Tram

K52211MK Teulada de teula àrab mecànica de ceràmica color vermell, de 25 peces/m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 435) 454,022 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 Càlcul
J522110D	Determinació de la forma, tolerància dimensional i aspecte d'una mostra de teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 1304	1,00	81,59	81,59	Si	1	0,000		1,0000	Tram
J522260H	Determinació de la permeabilitat a l'aigua d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma EN 539-1	1,00	222,38	222,38	Si	1	0,000		1,0000	Tram

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 12

J522360J	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 539-2	1,00	425,00	425,00	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522460K	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 538	1,00	197,87	197,87	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522520G	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra d'una teula ceràmica, segons la norma UNE-EN 1304	1,00	64,26	64,26	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J522A60P	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE 67039 EX	1,00	92,68	92,68	Si	1	0,000	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 de Càlcul
J5V11580	Prova d'estanquitat de cobertes inclinades mitjançant reg per aspersió	3,00	630,24	1.890,72		1	200,000	M2	1,0000	Tram

K522UT00	Col·locació de teula plana recuperada, col·locat amb morter mixt 1:2:10 (P - 437)	180,574	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 de Càlcul
J5V11580	Prova d'estanquitat de cobertes inclinades mitjançant reg per aspersió	1,00	630,24	630,24		1	200,000	M2	1,0000	Tram

K522UT01	Col·locació de teula àrab recuperada, col·locada amb morter mixt 1:2:10 (P - 438)	54,110	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 de Càlcul
J5V11580	Prova d'estanquitat de cobertes inclinades mitjançant reg per aspersió	1,00	630,24	630,24	1	200,000	M2	1,0000	Tram

K522UT02	Col·locació de teula plana recuperada, col·locat amb morter mixt 1:2:10. (P - 439)	44,835	m2
----------	--	--------	----

Tipus de Control: Control d'obra acabada

[illegible]

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 13

J5V11580	Prova d'estanquitat de cobertes inclinades mitjançant reg per aspersió	1,00	630,24	630,24	1	200,000	M2	1,0000	Tram
----------	--	------	--------	--------	---	---------	----	--------	------

K7D2UT00	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials. Inclou col·locació prèvia de malla nervada de 0,4mm de gruix. (P - 480)	267,540 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 de Càlcul
J7C1R70V	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons ORDRE 29/7/1994	6,00	23,50	141,00		1	50,000	M2	1,0000	Tram

K7119785	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 471)	152,913	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 de Càlcul
J5V11151	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb lámines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final.	1,00	455,68	455,68	Si	1	0,000	Nul	1,0000	Tram
Total	Cobertes 01.0R.05.04			7.175.92						

Obra	01	Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	05	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	05	Fusteria exterior

EA1DFF01	Finestra F1 Finestra de fusta laminada de pi acabat pintura esmalt color a escollir, prèvia imprimació, composta per dues fulles batents. Dimensions aprox. 96x104 cm Gruix de la perfil·leria 78mm. Sistema de ferratge ocult, doble junta de goma, maneta. Desai·gües amb deflector. Estanqueitat a l'aigüa Classe E1350 Permeabilitat a l'aire classe 4. All·lament acústic: 40 dB (Ra, Tr) Aïllament tèrmic UH= 1 W/m2k Vidres: 3+3/14/4+4mm. Vidre exterior DA baix emissiu. Factor solar 37% U= 1.4 W/m2k Inclou: - bastiments de base.	13,000 u
----------	--	----------

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

- porticons de xapa tipues R03 (veure quadre)
 - ferraments de penjar i de seguretat. Tots ells d'acer inoxidable acabats mate.
- Tot segons dimensions, modulació i detalls de projecte (Veure plànol detall DG.12.3.18).
Fusta amb garanties de procedència d'explotacions forestals sostenibles, amb segell de certificació. (P - 47)

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
JAV11151	Prova d'estanquitat ´´in situ´´ de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorrimnt d'aigua, segons la norma UNE 85247	3,00	483,43	1.450,29	Si	3	0,000		1,0000	Global

EABG0P13

Conjunt P13
Conjunt de 4 portes batents de 101x220cm cadascuna, amb perfils d'acer laminats de qualitat S250GD+ZF100RA-o segons la norma EN10346, de 1,5mm de gruix i 60mm de profunditat en marc . Amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil amb ànimes continues de poliamida i fibra de vidre. Ribets angulars d'alumini clipats sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanqueitat del sistema mitjançant junta d'EPDM d'alta qualitat fixada directament al perfil i junta central de poliamida.
Acabat lacat Ral especial amb certificat Qualicoat.
Característiques fusteria:
Aïllament acústic: 40 dB (Ra, Tr)
Aïllament tèrmic Uf= 1,9 W/m2k
Classificació:
Resistència a pressió del vent C5
Permeabilitat a l'aire classe 4
Vidres:
4+4/14/3+3mm. Vidre exterior DA baix emissiu.
Factor solar 37% U= 1.4 Aïllament acústic 45dB
Inclou:
- bastiment de base
- pany amb clau mestrejada.
- adaptacions per connexió de contacte magnètic antintrusió.
Tot segons dimensions, modulació i detalls de projecte (Veure plànol detall DG.12.3.17).

(P - 51)

3,000 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 de Càlcul
JAV11151	Prova d'estanquitat ´´in situ´´ de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorrimnt d'aigua, segons la norma UNE 85247	0,00	483,43	0,00	Si	3	0,000		1,0000	Global

EABGP13B

Conjunt P13
Conjunt de 4 portes batents de 101x220cm cadascuna, amb perfils d'acer laminats de qualitat S250GD+ZF100RA-o segons la norma EN10346, de 1,5mm de gruix i 60mm de

1,000 u

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

profunditat en marc . Amb trencament de pont tèrmic de 30mm entre elements de perfil amb ànimes contínues de poliamida i fibra de vidre. Ribets angulars d'alumini clipats sobre peces metàl·liques que oculten la fixació. Estanqueïtat del sistema mitjançant junta d'EPDM d'alta qualitat fixada directament al perfil i junta central de poliamida. Acabat lacat Ral especial amb certificat Qualicoat.

Característiques fusteria:

Aïllament acústic: 40 dB (Ra, Tr)

Aïllament tèrmic Uf= 1,9 W/m2k

Classificació:

Resistència a pressió del vent C5

Permeabilitat a l'aire classe 4

Vidres:

4+4/14/3+3mm. Vidre exterior DA baix emissiu.

Factor solar 37% U= 1.4 Aïllament acústic 45dB

Inclou:

- bastiment de base
- pany, clau mestrejada i maneta.
- una fulla amb un afegit al muntant per poder col·locar una barra antipànic d'acer inoxidable.
- adaptacions per obertura amb porter automàtic

Tot segons dimensions, modulació i detalls de projecte (Veure plànol detall DG.12.3.17).

(P - 55)

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 escorriment d'aigua, segons la norma UNE 85247	0,00	483,43	0,00	Si	3	0,000	1,0000	Global
Total	Fusteria exterior 01.0R.05.05			1.450,29					

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	05 Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	06 Serralleria

EABG0R01	Conjunt de tancament R1 Conjunt de 4 portes batents de 100x205cm cadascuna, conformades per perfils d'acer laminar, soldat i galvanitzat, junquillos en "L" fixats amb cargols avellanats d'acer inoxidable, reixa trenada de malla 2,2mm de diàmetre i llum 20x20mm. Tres portes disposen de fixació superior i inferior i pany amb clau. Una de les portes disposa d'antipànic, tirador exterior i tancaportes amb fixació a 90º Perfil superior UPN140 Tub superior per pas cablejat. Dimensions totals aprox. 409x219 cm Inclou: - acabat amb dues capes d'imprimació i dues d'esmalt color a escollir.	1,000 u
----------	---	---------

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 16

- ferraments de penjar i de seguretat: Antipànic, fixació a dalt i a baix amb pany, pany i clau mestrejada. Tancaportes amb fixació a 90°. Tirador.
- adaptacions per obertura amb porter automàtic.
Tot segons dimensions, modulació i detalls de projecte (Veure plànol detall DG.12.3.21) (P - 52)

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
J89ZSH0M	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15	1,00	14,90	14,90	1	50,000	M	1,0000	Tram
Total	Serralleria 01.0R.05.06			14,90					

Obra	01	Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats

K8443260	C1+ 1P, C3 ; Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 513)	431,390 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 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	Si	1	0,000	Nul	1,0000	Estadístic

K844UT00	C2 ; Cel ras inclinat continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació ø8mm cada 18mm, distribuïda de manera uniforme ocupant tota la superfície de 12,5 de guix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 516)	200,165 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 de Càlcul

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 17

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	Si	1	0,000	Nul	1,0000	Estadístic
----------	---	------	-------	-------	----	---	-------	-----	--------	------------

K844UT81 C7 ; Cel ras registrable amb perfil ocult de plaques perforades de guix laminat amb nucli reforçat amb fibra de vidre, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura oculta format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 0,6 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 517) 19,350 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 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	Si	1	0,000	Nul	1,0000	Estadístic

K8448102 C8 ; Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 515) 10,050 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 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	Si	1	0,000	Nul	1,0000	Estadístic

K9C4UT00 Paviment de terratzo amb granulat granític, rentat amb àcid, de 50x50 cm, preu alt, col·locat sense adherir sobre suports de morter de ciment de 30 cm d'alçària mitjana, per a ús exterior (P - 539) 63,060 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
J9C11F46	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior,segons la norma UNE-EN 13748-1	1,00	84,35	84,35	Si	1	0,000		1,0000	Tram

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 18

J9C12F46	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	1,00	147,85	147,85	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J9C13F46	Determinació de la resistència a l'abrassió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	1,00	159,99	159,99	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J9C14F46	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	1,00	72,70	72,70	Si	1	0,000	1,0000	Tram
J9C1BC46	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de 3 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1	1,00	63,02	63,02	Si	1	0,000	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
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	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats			1.302,63						

Obra 01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol 0R Rehabilitació
Sot-capítol 07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat 01 Instal·lació de subministrament d'aigua

EF922PBA Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 176) 66,000 m

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
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent

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
JJV1940B	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	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	Instal·lació de subministrament d'aigua 01.0R.07.01			0,00						

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	02 Evacuació d'aigües

ED7FR311 Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, 82,000 m sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 105)

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
JDV11115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000		1,0000	Global
JDV12115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	82,000		1,0000	Global
JDV13115	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 20

JDV14215	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 DB-HS (punt 5.6.5) CTE	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total	Evacuació d'aigües 01.0R.07.02			1.898,88					

Obra	01	Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	07	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	04	Instal·lacions tèrmiques : canonades

EF5213B2	Tub de coure R250 (semidur) de 6 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capillaritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 170)	281,000 m
----------	--	-----------

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 de Càlcul
JJV18202	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JJV18302	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control de disposició i fixacions durant l'execució de les instal·lacions d'aparells sanitaris i col·locació d'aixetes i accessoris, segons les exigències del Projecte i el CTE. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipus de Control: Control d'obra acabada

[illegible]

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control				Planejament				Pàgina: 21	
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 estanquitat dels sifons de desguàs, claus de tall dels serveis sanitaris, nivells sonor produït pel funcionament de la instal·lació dels desguassos.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JJV1940B	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	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JJV1950E	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: distribució d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, RITE, CTE , incloent la comprovació dels següents paràmetres: - xarxa de canonades: neteja i desinfecció de la instal·lació, prova d'estanquitat de la xarxa, prova de lliure dilatació de la xarxa, equilibrat hidràulic de la xarxa de canonades, Tª a la xarxa de distribució (>49°C), Tª d'obtenció d'aigua als punts terminals, temps d'obtenció d'aigua calenta (60 segons), medició dels cabals als punts de consum i obtenció dels cabals exigits segons factor de simultaneïtat. - Vàlvules de regulació de cabal: (nº, identificació equip/vàlvules, model, dn, cabal projecte, posició vàlvules) pressió diferencial i cabal mig.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total		Instal·lacions tèrmiques : canonades 01.0R.07.04		3.000,00					

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	06 Instal·lacions tèrmiques : conductes i difusió

EE51EQ1A	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriment exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (P - 110)	298,000 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	
JEV58704	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de climatització, segons les exigències del Projecte i el RITE, de com a mínim els següents paràmetres: replanteig de l'instal·lació, disposició dels equips, disposició dels conductes i connexions, aïllament tèrmic de l'instal·lació, sala de màquines i instal·lacions individuals. Incloent el	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent

JEV78904	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de ventilació, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació mitjançant control organolèptic de com a mínim els següents paràmetres: tipus, situació, fixacions, dimensions, capacitat dels equips, etc. de com a mínim els següents elements: conductes/xemeneies, extractors, sistemes d'accionament automàtic i airejadors. S'inclou el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	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
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	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
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	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
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.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	Instal·lacions tèrmiques : conductes i difusió 01.0R			3.000,00						

- Obra
- Capítol
- Sot-capítol
- Apartat
- 01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
- 0R Rehabilitació
- 07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
- 08 Instal·lacions elèctriques : quadres elèctrics

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

EG1A0001

Subministrament i instal·lació de QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIO´, amb armari metàl·lic, amb porta plena, de dimensions totals 1950x1370x265 mm (hxlxp), color RAL7035, IP55-IK08, resistència al foc segons norma CEI 60695-2-1 750oC/5s, inclosos tots els elements i proteccions que apareixen a l'esquema unifilar, i deixant una reserva mínima per a futures ampliacions del 20%, amb embarrats, bornes, petit material d'instal·lació i tots els circuits rotulats. (P - 193)

1,000 ut

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 de Càlcul
JGV18101	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escalas, derivació d'enllumenat d'escalas, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		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
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	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total Instal·lacions elèctriques : quadres elèctrics 01.0R.0				1.200,00						

Obra

Capítol

Sot-capítol

Apartat

01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates

0R Rehabilitació

07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.

13 TIC : instal·lació de veu i dades

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 24

EP74RACK

Subministrament i instal·lació del Rack de telecomunicacions (Rack.T). IP 20 - IK 08, porta davantera reversible amb frontal de vidre de seguretat. Panells laterals i posteriors desmontables amb connexió a terra automàtica. Pany amb clau per les quatre cares. Subministrat amb 2 muntants de 19'' regulables en profunditat. Entrada de cablejat superior i/o inferior pretroqueladas amb raspall. Sostre pretroquelat que incorpora 4 ventiladors. Muntatge amb peus regulables amb la possibilitat d'afegir rodes per facilitar el desplaçament. Càrrega admissible: 400 kg. Color Gris Antracita RAL 7016. Amb el compliment de les normes IEC/EN 60529, IEC/EN 62262, IEC/EN 60950-1, IEC 60297-3-100. Es contempla un 25% de reserva no equipada per futures ampliacions. Tot instal·lat, testejat i en funcionament.
Marca i model: Armari rack metàl·lic -.
Dimensions totals: 2348x800x1000 mm (HxLxP). (P - 317)

1,000 u

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 de Càlcul
JPV78E06	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de veu i dades, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, connexions, dimensions de canalitzacions, armaris i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa, canalització d'enllaç, armaris i caixes i canalitzacions de distribució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		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
JPV79E06	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de veu i dades, 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	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	TIC : instal·lació de veu i dades 01.0R.07.13			1.200,00						

Obra

Capítol

Sot-capítol

Apartat

01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates

0R Rehabilitació

07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.

18 Instal·lació de protecció contra incendis

EJM1ESC2

Escomesa per la instal·lació de fontaneria, tipus DN60 de 25m3/h segons detall EGT-10-004 de Aigües de Barcelona, incloent:

- Vàlvula de Comporta de cargol
- Pericó de registre de dimensions 60x60 cm. Incloent tapa.
- Vàlvula de papallona
- Filtre autonetejable tipus Y

1,000 u

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

- Manòmetre de glicerina
- Aixeta de prova i buidat
- Vàlvula de retenció
- Vàlvula de bola (P - 278)

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 de Càlcul
JMV18802	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixos d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		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
JMV19802	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. 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·lació de protecció contra incendis 01.0R.07.11				1.200,00						

Obra

Capítol

Sot-capítol

Apartat

01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates

0R Rehabilitació

07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.

19 Xarxa de terres

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 26

EG380907

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 219)

45,000 m

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 de Càlcul
JGVD8D01	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		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
JGVD9D01	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
Total	Xarxa de terres 01.0R.07.19			1.200,00						

Obra

Capítol

Sot-capítol

Apartat

01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates

0R Rehabilitació

07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.

22 Antiintrusió

EMD3INT1

Panell d'Alarma de tipus Grau 3 i de fins a 50 zones instal·lada en RACK.
Comunicador IP bidireccional. Protocol de comunicació TCP / IP encriptat ATS 6. NIC 10/100 Mbits
Comunicador GSM / GPRS bidireccional. Protocol de comunicació encriptat ATS 6.
Bateria 12V 7Ah
12 Zones i 1 sortida en placa base. Ampliable fins a 50 zones mitjançant expandors externs tipus RIO, per 1 bus de expansión.RS485, Bus Alta Velocitat Intellibus per a comunicadors (IP i GPRS), o detectors amb càmera (fins a 5, que no ocupen zones conveniconales)
Comunicador telefònic RTB integrat i port USB per configuració.
4 particions, 48 usuaris, 500 registres d'esdeveniments, 4 Calendaris disponibles, 5 enllaços. Fins a 4 teclats, funció multiusuari.
Control de accesos opcional per a 8 lectors amb expandors DCM.
Grau 3. Caixa plàstica Gran EU (P - 291)

1,000 u

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

PLA DE CONTROL DE QUALITAT

Operacions de Control

Planejament

Pàgina: 27

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 de Càlcul
JMVD8E06	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'antiintrusió, segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		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
JMVD9E06	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'antiintrusió, 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	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total Antiintrusió 01.0R.07.22				1.200,00						

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	24 Instal·lació d'enllumenat

EH2L0L01	Downlight encastat orientable extraible. Regulació: DALI Potència: 13w Flux lumínic: 2000lm Temperatura de color: 3000K Làmpada: CRI80 Apertura: 42° IP20 MacAdam step =2 Vida útil 50.000h. L80 B10. Dimensions: diàmetre 136x96 mm Color: Blanc (P - 244)	20,000 u
----------	--	----------

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

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 de Càlcul
JHV18101	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		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
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.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	Instal·lació d'enllumenat 01.0R.07.24			1.200,00						

Obra	01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates
Capítol	0R Rehabilitació
Sot-capítol	07 Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	26 Sistemes de producció amb energies renovables

PGE5-8G6X	Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a instal·lació aïllada/connexió a xarxa, potència de pic 320 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat-vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, amb una eficiència mínima del 19,4%, amb estructura de suport per a 1 mòdul fotovoltaic en posició horitzontal, de perfils d'alumini extruït, amb inclinació de fins a 60º, per a col·locar sobre teulada inclinada, muntat i connectat. Marca/model: SOLARWATT / VISION 60M-320, o similar. Dimensions: 1680 x 990 x 40 Pes: 22,8 Kg Garantia de producte: 30 anys Garantia de potencia: 30 anys (P - 618)	48,000 u
-----------	--	----------

Nou equipament de les Cases Barates del Bon Pastor
Districte de Sant Andreu
BEDEC2021

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 de Càlcul
JGVE8E01	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements: estructura de suport, sistema generador fotovoltaic, inversor, proteccions i elements de seguretat i elements de mesura. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
				1.200,00						

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
JGVEEE01	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total Sistemes de producció amb energies renovables 01				1.200,00						

Obra01 Pressupost 01 Nou equipament de les Cases Barates

Capítol0R Rehabilitació

Sot-capítol09 Espais exteriors

Apartat01 Paviments exteriors

F9G16432

Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/Ila+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat (P - 334)

18,000 m3

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
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	6,6667	Tram
Total Paviments exteriors 01.0R.09.01				474,72						

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	01	Treball previs, enderrocs i desmuntatges
Apartat	02	Enderroc i desmuntatges

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0H1N40X	U	Assaig estàtic de posada en càrrega d'un sostre de 10 a 15 m2 de superfície i 500 kg/m2 de sobrecàrrega, com a màxim, segons la norma UNE 7457 (P - 6)	2.606,90	2,000	5.213,80
2	J4L1620X	U	Determinació de la càrrega de trencament per flexió, de la geometria de la secció i del gràfic tensió-deformació d'una mostra de bigueta de formigó (P - 9)	564,52	2,000	1.129,04

TOTAL	Apartat	01.0R.01.02	6.342,84
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	02	Moviment de terres
Apartat	01	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 7)	13,65	9,000	122,85

TOTAL	Apartat	01.0R.02.01	122,85
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	03	Sistema estructural
Apartat	01	Fonamentació

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	3,000	297,78
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 2)	82,25	0,000	0,00
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 3)	63,26	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 4)	17,95	0,000	0,00
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 5)	28,29	0,000	0,00

TOTAL	Apartat	01.0R.03.01	297,78
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	03	Sistema estructural

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

Apartat	02	Estructura
---------	----	------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 8)	600,00	8,000	4.800,00
2	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
3	J89Z430F	U	Assaig d'adherència d'una mostra de pintura o vernís pel mètode del tall enreixat, segons la norma UNE-EN ISO 2409, per un número igual o superior a 10 (P - 20)	40,90	11,000	449,90
4	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conuntes igual o superior a 15 (P - 21)	14,90	26,000	387,40

TOTAL	Apartat	01.0R.03.02	6.828,42
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	04	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	01	Soleres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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	21,000	2.084,46
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 2)	82,25	1,000	82,25
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 3)	63,26	1,000	63,26
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 4)	17,95	1,000	17,95
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 5)	28,29	1,000	28,29

TOTAL	Apartat	01.0R.04.01	2.276,21
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	04	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	04	Cobertes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J522A60P	U	Determinació de les inclusions calcàries (pinyols) d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE 67039 EX (P - 15)	92,68	2,000	185,36

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

2	J522260H	U	Determinació de la permeabilitat a l'aigua d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma EN 539-1 (P - 11)	222,38	2,000	444,76
3	J522360J	U	Determinació de la resistència a l'acció de la gelada d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 539-2 (P - 12)	425,00	2,000	850,00
4	J522520G	U	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra d'una teula ceràmica, segons la norma UNE-EN 1304 (P - 14)	64,26	2,000	128,52
5	J5V11580	U	Prova d'estanquitat de cobertes inclinades mitjançant reg per aspersió (P - 17)	630,24	7,000	4.411,68
6	J7C1R70V	U	Control del gruix amb un punxó d'acer d'una mostra d'escuma de poliuretà, segons ORDRE 29/7/1994 (P - 18)	23,50	6,000	141,00
7	J5V11151	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines bituminoses modificades, segons la norma UNE 104401, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 16)	455,68	1,000	455,68
8	J522110D	U	Determinació de la forma, tolerància dimensional i aspecte d'una mostra de teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 1304 (P - 10)	81,59	2,000	163,18
9	J522460K	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de sis teules ceràmiques, segons la norma UNE-EN 538 (P - 13)	197,87	2,000	395,74

TOTAL	Apartat	01.0R.04.04	7.175,92
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	04	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	05	Fusteria exterior

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

1	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 - 28)	483,43	3,000	1.450,29
---	----------	---	--	--------	-------	----------

TOTAL	Apartat	01.0R.04.05	1.450,29
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	04	Sistema envoltent i acabats exteriors
Apartat	06	Serralleria

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

1	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808, per a un nombre mínim de determinacions conutes igual o superior a 15 (P - 21)	14,90	1,000	14,90
---	----------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL	Apartat	01.0R.04.06	14,90
-------	---------	-------------	-------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	05	Sistema de compartimentació i acabats interiors
Apartat	02	Sistema de compartimentació horitzontal i acabats

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 - 19)	75,00	4,000	300,00
2	J9C11F46	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior,segons la norma UNE-EN 13748-1	84,35	1,000	84,35

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

			(P - 22)			
3	J9C12F46	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1 (P - 23)	147,85	1,000	147,85
4	J9C13F46	U	Determinació de la resistència a l'abrassió d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1 (P - 24)	159,99	1,000	159,99
5	J9C14F46	U	Determinació del coeficient d'absorció d'aigua d'una mostra de 4 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1 (P - 25)	72,70	1,000	72,70
6	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 - 27)	474,72	1,000	474,72
7	J9C1BC46	U	Determinació de la resistència a l'impacte d'una mostra de 3 peces de terratzo per a ús interior, segons la norma UNE-EN 13748-1 (P - 26)	63,02	1,000	63,02

TOTAL	Apartat	01.0R.05.02	1.302,63
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	01	Instal·lació de subministrament d'aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 49)	600,00	1,000	600,00
---	----------	---	---	--------	-------	--------

2	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromescladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 46)	600,00	1,000	600,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Apartat	01.0R.06.01	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	02	Evacuació d'aigües

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

1	JDV11115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat parcial d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.1) CTE DB-HS (P - 29)	474,72	1,000	474,72
2	JDV13115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aire, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.4) CTE DB HS (P - 31)	474,72	1,000	474,72
3	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 - 32)	474,72	1,000	474,72
4	JDV12115	U	Mitja jornada per a realitzar la prova d'estanquitat total amb aigua, d'una instal·lació d'evacuació d'aigües residuals i pluvials, segons (punt 5.6.3) CTE DB-HS (P - 30)	474,72	1,000	474,72

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

TOTAL	Apartat	01.0R.06.02	1.898,88
Obra	01	Pressupost CCBB PCQ	
Capítol	0R	Rehabilitació	
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.	
Apartat	04	Intal·lacions tèrmiques : canonades	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JJV18302	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control de disposició i fixacions durant l'execució de les instal·lacions d'aparells sanitaris i col·locació d'aixetes i accessoris, segons les exigències del Projecte i el CTE. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 47)	600,00	1,000	600,00
2	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 - 48)	600,00	1,000	600,00
3	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 - 49)	600,00	1,000	600,00
4	JJV1950E	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: distribució d'aigua calenta sanitària, segons R.D 865/2003, RITE, CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: - xarxa de canonades: neteja i desinfecció de la instal·lació, prova d'estanquitat de la xarxa, prova de lliure dilatació de la xarxa, equilibrat hidràulic de la xarxa de canonades, Tª a la xarxa de distribució (>49°C), Tª d'obtenció d'aigua als punts terminals, temps d'obtenció d'aigua calenta (60 segons), medició dels cabals als punts de consum i obtenció dels cabals exigits segons factor de simultaneïtat. - Vàlvules de regulació de cabal: (nº, identificació equip/vàlvules, model, dn, cabal projecte, posició vàlvules) pressió diferencial i cabal mig. (P - 50)	600,00	1,000	600,00
5	JJV18202	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'aigua freda i acs, segons les exigències del Projecte i el CTE, comprovant com a mínim els següents elements i paràmetres de la instal·lació: comptador general, clau general, comptador divisionari i bateria de comptadors, clau de pas, clau de pas amb aixeta de buidat, vàlvula reductora i vàlvula de retenció, antiariet i bomba acceleradora, aixeta, fluxor, purgador, dilatador, escalfadors i hidromesccladors (tipus de materials, diàmetres i fixacions); grups de pressió, canalització d'acer, canalització de coure i altres canalitzacions (tipus de materials, diàmetres, distribucions, fixacions i encontres) i dipòsit acumulador (tipus de materials, diàmetre, connexions i fixacions). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 46)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Apartat	01.0R.06.04	3.000,00
Obra	01	Pressupost CCBB PCQ	
Capítol	0R	Rehabilitació	
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.	
Apartat	06	Instal·lacions tèrmiques : conductes i difusió	

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 36)	600,00	1,000	600,00
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 - 37)	600,00	1,000	600,00
3	JEV78904	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de ventilació, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació mitjançant control organolèptic de com a mínim els següents paràmetres: tipus, situació, fixacions, dimensions, capacitat dels equips, etc. de com a mínim els següents elements: conductes/xemeneies, extractors, sistemes d'accionament automàtic i airejadors. S'inclou el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 35)	600,00	1,000	600,00
4	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 - 34)	600,00	1,000	600,00
5	JEV58704	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de climatització, segons les exigències del Projecte i el RITE, de com a mínim els següents paràmetres: replanteig de l'instal·lació, disposició dels equips, disposició dels conductes i connexions, aïllament tèrmic de l'instal·lació, sala de màquines i instal·lacions individuals. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 33)	600,00	1,000	600,00
TOTAL	Apartat	01.0R.06.06				3.000,00
Obra		01	Pressupost CCBB PCQ			
Capitol		0R	Rehabilitació			
Sot-capitol		06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.			
Apartat		08	Instal·lacions elèctriques : quadres elèctrics			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements que conformen la instal·lació: caixa general de protecció, polsador, bronzidor, interruptor, base d'endoll de 10/16 ampers, base d'endoll de 25 ampers, derivació individual, interruptor de control de potència, quadre general de distribució, instal·lació interior, xarxa d'equipotencialitat, caixa de derivació, línia de força motriu, línia d'enllumenat auxiliar, línia general d'enllumenat d'escales, derivació d'enllumenat d'escales, barra de posada a terra línia principal de terra en conducte de fàbrica, línia principal de terra baix tub, quadre de protecció de línies de força motriu, quadre general de mando i protecció d'enllumenat i canalització de serveis. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 38)	600,00	1,000	600,00

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

2	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 - 39)	600,00	1,000	600,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Apartat	01.0R.06.08	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	13	TIC : instal·lació de veu i dades

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

1	JPV78E06	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de veu i dades, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, connexions, dimensions de canalitzacions, armaris i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa, canalització d'enllaç, armaris i caixes i canalitzacions de distribució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 55)	600,00	1,000	600,00
2	JPV79E06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de veu i dades, 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 - 56)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Apartat	01.0R.06.13	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	18	Instal·lació de protecció contra incendis

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

1	JMV18802	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de protecció al foc, segons les exigències del Projecte, documentació tècnica i/o documentació d'avaluació d'idoneïtat tècnica i el CTE, amb la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: extintors portàtils, boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o planes, sistemes de detecció i alarma d'incendis, hidrants, sistemes fixes d'extinció i columna seca (verificació del tipus, emplaçament i col·locació); ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20Kw); ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 51)	600,00	1,000	600,00
2	JMV19802	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de protecció al foc, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la verificació de com a mínim els següents elements i paràmetres: boques d'incendi equipades amb mànegues semirígides o plantes (manòmetre de pressió); hidrants, columna seca (estanquitat i pressió a la ret.), ventiladors dels sistemes d'extracció de fum de les cuines (potència superior a 20 Kw), ventilació dels recorreguts protegits mitjançant sistema de pressió diferencial i sistema de control de fums d'incendi a aparcaments. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 52)	600,00	1,000	600,00

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

TOTAL	Apartat	01.0R.06.18	1.200,00
Obra	01	Pressupost CCBB PCQ	
Capítol	0R	Rehabilitació	
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.	
Apartat	19	Xarxa de terres	

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

1	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 - 41)	600,00	1,000	600,00
2	JGVD8D01	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de xarxa de terres segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: connexió a conductors de baixada, unions entre conductors, separació entre piquetes, profunditat d'enterrament, tipus, profunditat de enterrament del conductor, secció del conductor, posició de les plaques, profunditat mínima, posició i connexions, dimensió i execució. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 40)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Apartat	01.0R.06.19	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	22	Antiintrusió

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

1	JMVD9E06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'antiintrusió, 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 - 54)	600,00	1,000	600,00
2	JMVD8E06	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'antiintrusió, segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 53)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Apartat	01.0R.06.22	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	24	Instal·lació d'enllumenat

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 - 45)	600,00	1,000	600,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

EUR

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

2	JHV18101	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació d'enllumenat, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents paràmetres: tipus, dotació, col·locació i disposició, fixació, sistemes de regulació i control; i sistemes d'encesa i apagat. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 44)	600,00	1,000	600,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Apartat	01.0R.06.24	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.
Apartat	26	Sistemes de producció amb energies renovables

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGVEEE01	U	Jornada o fracció de verificació de les mesures de seguretat i funcionament del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe de proves corresponent. (P - 43)	600,00	1,000	600,00
2	JGVE8E01	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució del sistema de contribució fotovoltaica, segons les exigències del Projecte i el REBT, de com a mínim els següents elements: estructura de suport, sistema generador fotovoltaic, inversor, proteccions i elements de seguretat i elements de mesura. Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 42)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Apartat	01.0R.06.26	1.200,00
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost CCBB PCQ
Capítol	0R	Rehabilitació
Sot-capítol	08	Espais exteriors
Apartat	01	Paviments exteriors

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 - 27)	474,72	1,000	474,72

TOTAL	Apartat	01.0R.08.01	474,72
-------	---------	-------------	--------

(*) Branques incompletes

Nou equipament de les Cases Barates
Pla de Control de Qualitat

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3: Sot-capítol			Import
Sot-capítol	01.0R.01	Treball previs, enderrocs i desmuntatges	6.342,84
Sot-capítol	01.0R.02	Moviment de terres	122,85
Sot-capítol	01.0R.03	Sistema estructural	7.126,20
Sot-capítol	01.0R.04	Sistema envoltent i acabats exteriors	10.917,32
Sot-capítol	01.0R.05	Sistema de compartimentació i acabats interiors	1.302,63
Sot-capítol	01.0R.06	Sistema de condicionaments, instal·lacions i serv.	17.498,88
Sot-capítol	01.0R.07	Equipament	0,00
Sot-capítol	01.0R.08	Espais exteriors	474,72
Sot-capítol	01.0R.09	Treballs varis	0,00
Sot-capítol	01.0R.GR	Gestió de residus	0,00
Sot-capítol	01.0R.SS	Seguretat i Salut	0,00
Capítol	01.0R	Rehabilitació	43.785,44
			43.785,44
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.0R	Rehabilitació	43.785,44
Obra	01	Pressupost CCBB PCQ	43.785,44
			43.785,44
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost CCBB PCQ	43.785,44
			43.785,44