

**PRESSUPOST**

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	01	Sustentació de l'edifici i adequació del terreny
Subcapítol	02	Condicionament del terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 4)	68,43	3,000	205,29
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 21)	13,54	7,000	94,78
3	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 25)	110,46	3,000	331,38
4	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 24)	93,97	3,000	281,91
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	41,34	3,000	124,02
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 7)	45,77	4,000	183,08
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 5)	128,26	3,000	384,78
8	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 3)	50,81	3,000	152,43
9	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 2)	38,31	3,000	114,93
10	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	33,61	3,000	100,83
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 23)	144,82	7,000	1.013,74
12	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 - 22)	14,47	35,000	506,45
13	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 6)	85,96	3,000	257,88

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.01.02</b>			<b>3.751,50</b>
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	01	Fonaments i contenció de terres
Apartats	01	Fonaments directes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 14)	87,22	0,000	0,00
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 - 11)	105,26	6,000	631,56
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 17)	19,03	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

4	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 - 16)	67,08	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 - 19)	30,00	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.02.01.01</b>			<b>631,56</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	01	Fonaments i contenció de terres
Apartats	02	Fonaments profunds

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 - 11)	105,26	54,000	5.684,04
2	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 - 19)	30,00	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 17)	19,03	0,000	0,00
4	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 - 16)	67,08	0,000	0,00
5	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 - 14)	87,22	0,000	0,00
6	J3V11A01	U	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882 (P - 26)	42,33	48,000	2.031,84

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.02.01.02</b>			<b>7.715,88</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	01	Fonaments i contenció de terres
Apartats	03	Elements de contenció - murs

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 19)	30,00	0,000	0,00
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 - 11)	105,26	3,000	315,78
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 17)	19,03	0,000	0,00
4	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 - 16)	67,08	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

5	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 - 14)	87,22	0,000	0,00
---	----------	---	---	-------	-------	------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>		<b>01.L1.02.01.03</b>			<b>315,78</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	02	Estructura
Apartats	01	Estructura de formigó armat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 14)	87,22	5,000	436,10
2	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 - 19)	30,00	6,000	180,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 17)	19,03	6,000	114,18
4	JZ122205	U	Jornada d'inspecció i control a planta de prefabricats, incloent la realització de l'informe corresponent (P - 99)	642,55	1,000	642,55
5	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 - 16)	67,08	6,000	402,48
6	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 - 11)	105,26	78,000	8.210,28
7	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 15)	363,13	1,000	363,13
8	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 18)	59,52	1,000	59,52

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>		<b>01.L1.02.02.01</b>			<b>10.408,24</b>
--------------	-----------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	02	Estructura
Apartats	02	Estructura d'acer

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 28)	787,83	21,000	16.544,43
2	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 29)	17,50	18,000	315,00
3	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 - 30)	712,31	11,000	7.835,41

**PRESSUPOST**

4	J3ZLC301	U	Jornada d'assaigs d'acceptació per a plaques d'ancoratges, per determinar la capacitat del tirant per a suportar una càrrega de prova, les característiques de fluència o la pèrdua de càrrega en el estat límit de servei si és necessari, i la longitud lliure equivalent, segons la UNE-EN 1537 (P - 27)	636,30	1,000	636,30
---	----------	---	---	--------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.02.02.02</b>				<b>25.331,14</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	02	Estructura
Apartats	03	Estructura de fusta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J4ZBJ308	U	Comprovació del comportament dinàmic d'un recolzament de neoprè, segons la norma MELC 1016 (P - 31)	179,15	1,000	179,15
2	J0H1Q80H	U	Determinació de la classe resistent de la fusta laminada encolada, segons les normes UNE-EN 14080, UNE-EN 408 (P - 20)	2.373,83	6,000	14.242,98

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.02.02.03</b>				<b>14.422,13</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	03	Elements singulars
Apartats	01	Aïllament acústic i antivibratori

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JRVC1201	U	Jornada per a realitzar la mesura en un sol punt de l'impacte de les vibracions produïdes per les infraestructures sobre terrenys edificats o edificables, per a comprovació del compliment del DB-SE-C (P - 97)	3.066,00	1,000	3.066,00
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 - 11)	105,26	18,000	1.894,68

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.02.03.01</b>				<b>4.960,68</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	02	Sistema estructural
Subcapítol	03	Elements singulars
Apartats	02	Recollida pneumàtica

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 - 11)	105,26	6,000	631,56

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.02.03.02</b>	<b>631,56</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	03	Sistema d'envolvent
Subcapítol	02	Murs en contacte amb el terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDV59502	U	Jornada o fracció de proves finals de servei, de cadascuna de les instal·lacions de drenatge, realització de proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 54)	630,00	1,000	630,00
2	JDV58502	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de drenatge, segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent la comprovació com a mínim dels següents paràmetres: disposició de capes filtrants, disposició de capes de drenatge, execució de cambres de bombeig i equips de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 53)	630,00	1,000	630,00
3	J5V11253	U	Prova d'estanquitat de coberta plana impermeabilitzada amb làmines sintètiques flexibles, segons la norma UNE 104416, incloent la realització d'inspecció i informe final. (P - 33)	483,24	1,000	483,24

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.03.02</b>	<b>1.743,24</b>
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	03	Sistema d'envolvent
Subcapítol	03	Façanes
Apartats	01	Part massissa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JAV11151	U	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de quatre hores, segons la norma UNE 85247 (P - 45)	512,67	1,000	512,67
2	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 29)	17,50	5,000	87,50

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.03.03.01</b>	<b>600,17</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	03	Sistema d'envolvent
Subcapítol	03	Façanes
Apartats	02	Obertures

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JAV11151	U	Prova d'estanquitat "in situ" de finestra i porta, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de quatre hores, segons la norma UNE 85247 (P - 45)	512,67	3,000	1.538,01

**PRESSUPOST**

**TOTAL Apartats 01.L1.03.03.02 1.538,01**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 03 Sistema d'envolvent  
 Subcapítol 03 Façanes  
 Apartats 04 Acabats exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J6V11252	U	Prova d'estanquitat "in situ" de façana lleugera, pel mètode de ruixament directe i escorriment d'aigua durant un període de trenta minuts, segons la norma UNE-EN 13051 (P - 35)	262,50	1,000	262,50

**TOTAL Apartats 01.L1.03.03.04 262,50**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 03 Sistema d'envolvent  
 Subcapítol 05 Cobertes  
 Apartats 01 Part massissa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 9)	115,44	1,000	115,44
2 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 - 32)	483,24	1,000	483,24

**TOTAL Apartats 01.L1.03.05.01 598,68**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 03 Sistema d'envolvent  
 Subcapítol 05 Cobertes  
 Apartats 03 Elements de protecció i altres elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 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 - 50)	503,44	0,000	0,00
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 - 51)	503,44	0,000	0,00
3 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 - 49)	503,44	0,000	0,00
4 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 - 52)	503,44	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

**TOTAL Apartats 01.L1.03.05.03 0,00**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 03 Sistema d'envolvent  
 Subcapítol 05 Cobertes  
 Apartats 04 Acabats exteriors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J5V11580	U	Prova d'estanquitat de coberta inclinada mitjançant reg per aspersió (P - 34)	599,22	1,000	599,22

**TOTAL Apartats 01.L1.03.05.04 599,22**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 03 Sistema d'envolvent  
 Subcapítol 06 Sostres en contacte amb l'exterior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J84ZE205	U	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964 (P - 38)	79,53	1,000	79,53

**TOTAL Subcapítol 01.L1.03.06 79,53**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 04 Sistema de divisòries i compartimentació  
 Subcapítol 01 Compartimentació interior vertical  
 Apartats 01 Part massissa

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J7VC2134	U	Jornada per a assaig acústic per a determinar el grau d'aïllament acústic "in situ" a soroll aeri, de divisions interiors verticals o horitzontals, segons la norma UNE-EN ISO 140-4. Es presentaran els índexs d'aïllament R'A, R'w, DnT,A y DnT,w així com els seus valors R', DnT per bandes de terç d'octava. (P - 36)	1.567,22	8,000	12.537,76

**TOTAL Apartats 01.L1.04.01.01 12.537,76**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 04 Sistema de divisòries i compartimentació  
 Subcapítol 01 Compartimentació interior vertical  
 Apartats 03 Elements de protecció i altres elements

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 JBV2B101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos dur sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 48)	462,95	1,000	462,95

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L1.04.01.03</b>	<b>462,95</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	04	Sistema de divisòries i compartimentació
Subcapítol	02	Compartimentació interior horitzontal
Apartats	01	Part massissa
Subapartats	01	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 42)	83,24	4,000	332,96
2	J7VC2227	U	Jornada per a assaig acústic, per a determinar el grau d'aïllament acústic de terres "in situ" a soroll d'impacte, segons la norma UNE-EN ISO 140-7. Es presentaran els índexs d'aïllament L'nA, L'n,w, L'nT,A y L'nT,w, així com els valors L'n y L'nT per bandes de terç d'octava. (P - 37)	1.567,33	1,000	1.567,33
3	JPV29B06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'intèrfons, 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 - 92)	630,00	1,000	630,00
4	J060L20H	U	Determinació de la densitat en fresc d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-6 (P - 12)	43,50	1,000	43,50
5	J0B2A205	U	Assaig de desenganxament dels nusos d'una proveta de malla electrosoldada per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 18)	59,52	0,000	0,00
6	J0B22304	U	Assaigs complets d'una proveta de malla electrosoldada de dos calibres per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-2 (P - 15)	363,13	0,000	0,00
7	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 - 44)	503,44	6,000	3.020,64
8	J060760A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres 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 - 10)	87,86	1,000	87,86

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartats</b>	<b>01.L1.04.02.01.01</b>	<b>5.682,29</b>
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	04	Sistema de divisòries i compartimentació
Subcapítol	02	Compartimentació interior horitzontal
Apartats	01	Part massissa
Subapartats	02	Sostres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J84ZE205	U	Assaig estàtic de tracció de la subestructura del cel ras, segons la norma UNE-EN 13964 (P - 38)	79,53	6,000	477,18

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartats</b>	<b>01.L1.04.02.01.02</b>	<b>477,18</b>
--------------	--------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
------	----	--------------

**PRESSUPOST**

Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal.lacions i serve
Subcapítol	01	Sistemes de transport
Apartats	01	Ascensors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JLV39C07	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 81)	630,00	1,000	630,00
2	JLV38C07	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de la instal·lació d'aparells elevadors, realitzant les proves segons les exigències del Projecte, del RAE i del CTE DB-SUA, incloent com a mínim la verificació dels següents elements de la instal·lació: trapa, llosa perforada, carril per a ganxo deslligant, acondicionament de la sala de màquines, a condicionament del recinte i el rebut del bastiment per a portes semi-automàtiques i acondicionament del recinte i rebut del bastiment per a portes automàtiques). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió de l'informe corresponent. (P - 80)	630,00	1,000	630,00

**TOTAL Apartats 01.L1.05.01.01 1.260,00**

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal.lacions i serve
Subcapítol	02	EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 50)	503,44	1,000	503,44
2	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 - 49)	503,44	1,000	503,44
3	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 - 51)	503,44	1,000	503,44
4	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 - 52)	503,44	1,000	503,44
5	JNV19X0B	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: grup de pressió d'aigua freda sanitària, segons CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: funcionament en model manual, funcionament en mode automàtic, funcionament alternança variador de freqüència, funcionament automàtic amb pressòstats, funcionament de la vàlvula de tres vies automàtica del circuit de by-pass, funcionament i taratge del dipòsit d'expansió, consums (A), velocitat de gir (rpm), dades de consum (m3/h), quadre elèctric funcionament d'alarmes (tèrmic, selectores i altres senyals), mesura de resistència d'aïllament en tots els circuits, funcionament d'interruptors diferencials, màxima caiguda de tensió i mesura de consums i repartiment de fases (P - 88)	630,00	1,000	630,00
6	JDVE9E02	U	Jornada o fracció de prova de funcionament dels elements de depuració d'aigües residuals, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el CTE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 56)	630,00	1,000	630,00
7	JDVE8E02	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució dels elements de depuració d'aigües residuals, segons les exigències del Projecte i el CTE,	630,00	1,000	630,00

**PRESSUPOST**

incloent el control organolèptic de com a mínim dels següents elements: cambra de grasses, arqueta de repartiment, fossa sèptica, rasa filtrant, pou filtrant, filtre de sorra, fossa de decantació, cambra de desbast simple, cambra de desbast amb neteja mecànica, canal, areny, tanc d'aereació prolongada mitjançant bufadors, tanc d'aereació prolongada mitjançant turbines, cambra d'esterilització, llits de secat i cambra de bombeig. Incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 55)

**TOTAL Subcapítol 01.L1.05.02 3.903,76**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 05 Sistemes de condicionament, instal·lacions i serve  
 Subcapítol 08 INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES  
 Apartats 01 Instal·lacions elèctriques  
 Subapartats 05 POSADA A TERRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JGVGD8D01	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 - 68)	630,00	1,000	630,00
2	JGVGD9D01	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 - 69)	630,00	1,000	630,00

**TOTAL Subapartats 01.L1.05.08.01.05 1.260,00**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 07 Urbanització dels espais exteriors  
 Subcapítol 01 Sustentació i adequació del terreny

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 24)	93,97	2,000	187,94
2	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 - 22)	14,47	20,000	289,40
3	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 25)	110,46	2,000	220,92
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	41,34	2,000	82,68
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 7)	45,77	3,000	137,31
6	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 6)	85,96	2,000	171,92
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE	128,26	2,000	256,52

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
8	J03D8208	U	103502 (P - 5) Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 4)	68,43	2,000	136,86
9	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 3)	50,81	2,000	101,62
10	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 23)	144,82	4,000	579,28
11	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 2)	38,31	2,000	76,62
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	33,61	2,000	67,22
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 21)	13,54	4,000	54,16

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.07.01</b>	<b>2.362,45</b>
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	07	Urbanització dels espais exteriors
Subcapítol	02	Elements de contenció i elements estructurals

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 - 11)	105,26	15,000	1.578,90
2	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 - 19)	30,00	1,000	30,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 17)	19,03	1,000	19,03
4	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 - 16)	67,08	1,000	67,08
5	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 - 14)	87,22	2,000	174,44

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.07.02</b>	<b>1.869,45</b>
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura
Capítol (1)	07	Urbanització dels espais exteriors
Subcapítol	03	Elements de tancaments i protecció

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JB121600	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'una barana metàl·lica o mixta (P - 46)	93,57	2,000	187,14
2	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 40)	131,28	2,000	262,56
3	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobrimet galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 39)	54,30	2,000	108,60
4	JBV2A101	U	Assaig dinàmic in situ mitjançant impacte de cos tou sobre barana, segons la norma UNE 85238 (P - 47)	462,95	2,000	925,90

**PRESSUPOST**

**TOTAL Subcapítol 01.L1.07.03 1.484,20**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L1 Lot 1: Estructura i Arquitectura  
 Capítol (1) 07 Urbanització dels espais exteriors  
 Subcapítol 04 Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1A10N	U	Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe (P - 43)	3.598,27	2,000	7.196,54
2	J060SA09	U	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 13)	126,98	9,000	1.142,82

**TOTAL Subcapítol 01.L1.07.04 8.339,36**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L2 Lot 2: Instal·lacions  
 Capítol (1) 05 Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv  
 Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA  
 Apartats 01 DISTRIBUCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 74)	630,00	1,000	630,00
2	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 - 77)	630,00	1,000	630,00

**TOTAL Apartats 01.L2.05.03.01 1.260,00**

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L2 Lot 2: Instal·lacions  
 Capítol (1) 05 Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv  
 Subcapítol 03 INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA  
 Apartats 02 SANITARIS / GRIFERIA

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

**PRESSUPOST**

1	JJV19302	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua freda sanitària: punts de consum d'aigua sanitària, segons REBT ITC BT 27 i CTE, incloent la comprovació dels següents paràmetres: connexió equipotencial de les masses metàl·liques a terra, xarxa de fluxors, cabals mínims, estat de brutícia dels filtres de retenció de partícules, ajustament de la vàlvula reguladora de pressió a l'escomesa, flexos dels aparells bescanviats, temps d'evacuació i recuperació dels inodors, funcionament i estanquitat dels sifons de desguàs, claus de tall dels serveis sanitaris, nivells sonor produït pel funcionament de la instal·lació dels desguassos. (P - 76)	630,00	1,000	630,00
2	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 - 75)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.03.02</b>	<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA
Apartats	03	PRODUCCIO A.C.S.

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JJVA9E0F	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació d'aigua calenta sanitària: dipòsit d'acumulació d'aigua calenta sanitària, segons RD 865/2003, Reglament d'aparells a pressió, incloent la comprovació dels següents paràmetres: capacitat, Tª de distribució, Tª d'emmagatzematge, accessibilitat a l'interior del dipòsit, funcionament de l'aixeta de buidat, diàmetres de connexió i existència i funcionament del purgador. (P - 79)	630,00	1,000	630,00
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, antiarriet 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 - 74)	630,00	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.03.03</b>	<b>630,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Apartats	01	CLIMATITZACIÓ
Subapartats	01	PRODUCCIÓ DE CALOR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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;	630,00	1,000	630,00

**PRESSUPOST**

		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 - 62)				
2	JRVC6403	U	Jornada per a realitzar mesures acústiques del nivell de soroll ambiental produït per les obres, de 15 minuts de durada, i comparació dels valors obtinguts amb la normativa corresponent (P - 98)	1.503,60	1,000	1.503,60
3	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 - 61)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartats</b>	<b>01.L2.05.05.01.01</b>	<b>2.763,60</b>
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Apartats	01	CLIMATITZACIÓ
Subapartats	03	DISTRIBUCIO FLUIDS-AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 74)	630,00	0,000	0,00
2	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 - 77)	630,00	0,000	0,00
3	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 - 78)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartats</b>	<b>01.L2.05.05.01.03</b>	<b>630,00</b>
--------------	--------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv

**PRESSUPOST**

Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Apartats	01	CLIMATITZACIÓ
Subapartats	06	VENTILACIÓ

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 - 64)	630,00	1,000	630,00
2	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 - 63)	630,00	1,000	630,00
3	JEV7DA08	U	Jornada o fracció de proves finals d'estanquitat i funcionament de les xemeneies 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 - 65)	630,00	1,000	630,00
4	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 - 61)	630,00	0,000	0,00
5	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 - 62)	630,00	0,000	0,00
6	JEV38604	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de calefacció, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: xarxa de tuberies d'aigua (tipus de tuberies, diàmetres, fixació, disposició, aïllament i col·locació de maneguets passamurs), got d'expansió (capacitat, situació i fixació), vàlvules i aixetes (instal·lació, tipus i fixació), equips de regulació (col·locació), radiadors (tipus, capacitat, situació, fixació i presència de purgador) i caldera i cremador (tipus, instal·lació i disposició). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 57)	630,00	1,000	630,00
7	JEV39604	U	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 58)	630,00	1,000	630,00
8	JEV3A304	U	Jornada o fracció de proves d'estanquitat i lliure dilatació de les xarxes de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, 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 - 59)	630,00	1,000	630,00

**PRESSUPOST**

9	JEV3B508	U	Jornada o fracció de proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i del RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 60)	630,00	1,000	630,00
---	----------	---	--	--------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Subpartats</b>	<b>01.L2.05.05.01.06</b>	<b>4.410,00</b>
--------------	-------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques
Apartats	01	CLIMATITZACIÓ
Subpartats	07	TERRA RADIANT

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

1	JEV3B508	U	Jornada o fracció de proves finals de lliure dilatació i seguretat del subsistema solar de la instal·lació de calefacció, realització de les proves segons les exigències del Projecte, CTE i del RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 60)	630,00	0,000	0,00
2	JEV38604	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de calefacció, segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent la comprovació com a mínim dels següents elements i paràmetres: xarxa de tuberies d'aigua (tipus de tuberies, diàmetres, fixació, disposició, aïllament i col·locació de maneguets passamurs), got d'expansió (capacitat, situació i fixació), vàlvules i aixetes (instal·lació, tipus i fixació), equips de regulació (col·locació), radiadors (tipus, capacitat, situació, fixació i presència de purgador) i caldera i cremador (tipus, instal·lació i disposició). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 57)	630,00	0,000	0,00
3	JEV3A304	U	Jornada o fracció de proves d'estanquitat i lliure dilatació de les xarxes de canonades d'aigua de la instal·lació de calefacció, 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 - 59)	630,00	0,000	0,00
4	JEV39604	U	Jornada o fracció de proves finals dels següents elements i paràmetres de la instal·lació de calefacció: calderes (verificació de l'estanquitat i anàlisi dels fums produïts per l'equip de caldera de potència calorífica >30.000kcal/h, verificació de la flama, verificació de l'ajust del cremador), equips i aparells (verificació de les dades de funcionament) i radiadors (proves d'estanquitat), realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RITE, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent. (P - 58)	630,00	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subpartats</b>	<b>01.L2.05.05.01.07</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	--------------------------	-------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	08	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES
Apartats	01	Instal·lacions elèctriques
Subpartats	02	DISTRIBUCIÓ ENERGIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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	630,00	1,000	630,00
---	----------	---	---	--------	-------	--------

**PRESSUPOST**

		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 - 66)				
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 - 67)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartats</b>	<b>01.L2.05.08.01.02</b>	<b>1.260,00</b>
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	08	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES
Apartats	02	Fotovoltaica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 71)	630,00	1,000	630,00
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 - 70)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.08.02</b>	<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	09	INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIO
Apartats	01	Enllumenat interior

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 72)	630,00	1,000	630,00

**PRESSUPOST**

2	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 - 73)	787,50	1,000	787,50
---	----------	---	--	--------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.09.01</b>				<b>1.417,50</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	10	TELECOMUNICACIONS
Apartats	02	CABLEJAT ESTRUCTURAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 95)	630,00	1,000	630,00
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 - 96)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.10.02</b>				<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	11	AUDIOVISUALS
Apartats	02	MEGAFONIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JPV38D06	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de megafonia, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, conductors, connexions, dimensions de canalitzacions i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa d'alimentació, unitat amplificadora, caixes i canalitzacions, línies de distribució i altaveus. Incloent el desplaçament, la inspecció i la emissió del informe corresponent (P - 93)	630,00	1,000	630,00
2	JPV39D06	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de megafonia, 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 - 94)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.11.02</b>				<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

**PRESSUPOST**

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	11	AUDIOVISUALS
Apartats	03	PORTER ELECTRÒNIC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JPV28B06	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions d'interfons, segons les exigències del Projecte, incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 91)	630,00	1,000	630,00
2	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, brunzidor, 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 - 66)	630,00	0,000	0,00
3	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 - 67)	630,00	0,000	0,00

**TOTAL Apartats 01.L2.05.11.03 630,00**

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	11	AUDIOVISUALS
Apartats	05	INSTAL·LACIÓ TV/RF

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JPV18A05	U	Jornada o fracció d'inspecció mitjançant control organolèptic durant l'execució de les instal·lacions de televisió, segons les exigències del Projecte i el RICTI, verificació com a mínim dels següents elements i paràmetres:equip de captació (ancoratge pal de bandera), equip d'amplificació i distribució (disposició, situació i fixació), canalització de distribució (protecció), caixa de derivació i caixa de presa (connexions, situació i fixació). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 89)	630,00	1,000	630,00
2	JPV19A05	U	Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de televisió, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el RICTI, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 90)	630,00	1,000	630,00

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.11.05</b>	<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartats	01	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 83)	630,00	1,000	630,00
2	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 - 82)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.12.01</b>	<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS
Apartats	02	EXTINCIÓ D'INCENDIS MANUAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 83)	630,00	0,000	0,00
2	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	630,00	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

		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 - 82)				
3	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 41)	15,80	1,000	15,80

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.12.02</b>				<b>15,80</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	--------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	13	PROTECCIÓ AL LLAMP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JMV99C01	U	Jornada o fracció de proves finals de servei i inspeccions de la instal·lació de parallamps, realització de les proves segons les exigències del Projecte i el REBT, incloent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent. (P - 85)	630,00	1,000	630,00
2	JMV98C01	U	Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de la instal·lació de parallamps, segons les exigències del Projecte i el REBT, com a mínim dels següents elements i paràmetres: dispositius captadors (volum protegit segons nivell de protecció i fixació), derivacions o conductors de baixada (connexions a equips captadors, connexions, unions i fixacions dels conductors, recorreguts, proteccions i comprovació de terres), dispositius de reducció dels efectes elèctrics i magnètics (unions i distàncies). Incloent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent. (P - 84)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.13</b>				<b>1.260,00</b>
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv
Subcapítol	14	PROTECCIÓ I SEGURETAT
Apartats	01	INTRUSSISME

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 86)	630,00	1,000	630,00
2	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 - 87)	630,00	1,000	630,00

<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.14.01</b>				<b>1.260,00</b>
--------------	-----------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	INV-19226 CQ
Capítol	L2	Lot 2: Instal·lacions
Capítol (1)	05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv

**PRESSUPOST**

Subcapítol 20 ANNEX INSTAL·LACIONS  
 Apartats 01 PROTECCIÓ AL FOC I AL SOROLL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J89ZSH0M	U			
		Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 41)	15,80	1,000	15,80
<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.20.01</b>			<b>15,80</b>

Obra 01 INV-19226 CQ  
 Capítol L2 Lot 2: Instal·lacions  
 Capítol (1) 07 Urbanització dels espais exteriors  
 Subcapítol 03 Instal·lacions  
 Apartats 04 Megafonia

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JPV38D06	U			
		Jornada o fracció d'inspecció durant l'execució de les instal·lacions de megafonia, segons les exigències del Projecte, amb la verificació com a mínim dels següents elements: les fixacions, conductors, connexions, dimensions de canalitzacions i caixes dels següents elements de la instal·lació: escomesa d'alimentació, unitat amplificadora, caixes i canalitzacions, línies de distribució i altaveus. Inclouent el desplaçament, la inspecció i la emissió del informe corresponent (P - 93)	630,00	0,000	0,00
2	JPV39D06	U			
		Jornada o fracció de proves finals de la instal·lació de megafonia, realització de les proves segons les exigències del Projecte, inclouent el desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional del informe final de proves corresponent (P - 94)	630,00	0,000	0,00
3	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, brunzidor, 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'escapes, derivació d'enllumenat d'escapes, 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. Inclouent el desplaçament, la inspecció i l'emissió del informe corresponent (P - 66)	630,00	0,000	0,00
4	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, inclouent 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). Inclouent desplaçament, les comprovacions i l'emissió de la part proporcional de l'informe final de proves corresponent (P - 67)	630,00	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Apartats</b>	<b>01.L2.07.03.04</b>			<b>0,00</b>

**PRESSUPOST**

\*

(\*) Branques incompletes

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 6 : Subapartats			Import
Subapartats	01.L1.04.01.02.01	Fusteries interiors	0,00
<b>Apartats</b>	<b>01.L1.04.01.02</b>	<b>Obertures</b>	<b>0,00</b>
Subapartats	01.L1.04.02.01.01	Paviments	5.682,29
Subapartats	01.L1.04.02.01.02	Sostres	477,18
<b>Apartats</b>	<b>01.L1.04.02.01</b>	<b>Part massissa</b>	<b>6.159,47</b>
Subapartats	01.L1.05.08.01.05	POSADA A TERRA	1.260,00
<b>Apartats</b>	<b>01.L1.05.08.01</b>	<b>Instal·lacions elèctriques</b>	<b>1.260,00</b>
Subapartats	01.L2.05.05.01.01	PRODUCCIÓ DE CALOR	2.763,60
Subapartats	01.L2.05.05.01.03	DISTRIBUCIO FLUIDS-AIGUA	630,00
Subapartats	01.L2.05.05.01.04	DISTRIBUCIÓ DE FLUIDS-REFRIGERANTS	0,00
Subapartats	01.L2.05.05.01.05	UNITATS TERMINALS	0,00
Subapartats	01.L2.05.05.01.06	VENTILACIÓ	4.410,00
Subapartats	01.L2.05.05.01.07	TERRA RADIANT	0,00
<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.05.01</b>	<b>CLIMATITZACIÓ</b>	<b>7.803,60</b>
Subapartats	01.L2.05.08.01.01	ESCOMESA	0,00
Subapartats	01.L2.05.08.01.02	DISTRIBUCIÓ ENERGIA	1.260,00
Subapartats	01.L2.05.08.01.03	QUADRES ELÈCTRICS	0,00
Subapartats	01.L2.05.08.01.04	MECANISMES	0,00
Subapartats	01.L2.05.08.01.06	Canals i tubs	0,00
Subapartats	01.L2.05.08.01.07	Safates	0,00
<b>Apartats</b>	<b>01.L2.05.08.01</b>	<b>Instal·lacions elèctriques</b>	<b>1.260,00</b>
			<b>16.483,07</b>

NIVELL 5 : Apartats			Import
Apartats	01.L1.02.01.01	Fonaments directes	631,56
Apartats	01.L1.02.01.02	Fonaments profunds	7.715,88
Apartats	01.L1.02.01.03	Elements de contenció - murs	315,78
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.02.01</b>	<b>Fonaments i contenció de terres</b>	<b>8.663,22</b>
Apartats	01.L1.02.02.01	Estructura de formigó armat	10.408,24
Apartats	01.L1.02.02.02	Estructura d'acer	25.331,14
Apartats	01.L1.02.02.03	Estructura de fusta	14.422,13
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.02.02</b>	<b>Estructura</b>	<b>50.161,51</b>
Apartats	01.L1.02.03.01	Aïllament acústic i antivibratori	4.960,68
Apartats	01.L1.02.03.02	Recollida pneumàtica	631,56
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.02.03</b>	<b>Elements singulars</b>	<b>5.592,24</b>
Apartats	01.L1.03.03.01	Part massissa	600,17
Apartats	01.L1.03.03.02	Obertures	1.538,01
Apartats	01.L1.03.03.03	Elements de protecció i altres elements	0,00
Apartats	01.L1.03.03.04	Acabats exteriors	262,50
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.03.03</b>	<b>Façanes</b>	<b>2.400,68</b>
Apartats	01.L1.03.05.01	Part massissa	598,68
Apartats	01.L1.03.05.03	Elements de protecció i altres elements	0,00
Apartats	01.L1.03.05.04	Acabats exteriors	599,22
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.03.05</b>	<b>Cobertes</b>	<b>1.197,90</b>
Apartats	01.L1.04.01.01	Part massissa	12.537,76
Apartats	01.L1.04.01.02	Obertures	0,00
Apartats	01.L1.04.01.03	Elements de protecció i altres elements	462,95

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Apartats	01.L1.04.01.04	Acabats interiors	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.04.01</b>	<b>Compartimentació interior vertical</b>	<b>13.000,71</b>
Apartats	01.L1.04.02.01	Part massissa	6.159,47
Apartats	01.L1.04.02.03	Acabats sostres	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.04.02</b>	<b>Compartimentació interior horitzontal</b>	<b>6.159,47</b>
Apartats	01.L1.05.01.01	Ascensors	1.260,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.05.01</b>	<b>Sistemes de transport</b>	<b>1.260,00</b>
Apartats	01.L1.05.08.01	Instal·lacions elèctriques	1.260,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.05.08</b>	<b>INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES</b>	<b>1.260,00</b>
Apartats	01.L1.GR.03.RC	Construcció	0,00
Apartats	01.L1.GR.03.RE	Enderroc	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L1.GR.03</b>	<b>residus procediment constructiu</b>	<b>0,00</b>
Apartats	01.L2.05.02.01	SANEJAMENT	0,00
Apartats	01.L2.05.02.02	VARIS	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.02</b>	<b>EVACUACIÓ D'AIGÜES</b>	<b>0,00</b>
Apartats	01.L2.05.03.00	ESCOMESA	0,00
Apartats	01.L2.05.03.01	DISTRIBUCIÓ	1.260,00
Apartats	01.L2.05.03.02	SANITARIS / GRIFERIA	1.260,00
Apartats	01.L2.05.03.03	PRODUCCIO A.C.S.	630,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.03</b>	<b>INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA</b>	<b>3.150,00</b>
Apartats	01.L2.05.05.01	CLIMATITZACIÓ	7.803,60
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.05</b>	<b>INSTAL·LACIONS TÈRMQUES</b>	<b>7.803,60</b>
Apartats	01.L2.05.08.01	Instal·lacions elèctriques	1.260,00
Apartats	01.L2.05.08.02	Fotovoltaica	1.260,00
Apartats	01.L2.05.08.03	Varis	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.08</b>	<b>INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES</b>	<b>2.520,00</b>
Apartats	01.L2.05.09.01	Enllumenat interior	1.417,50
Apartats	01.L2.05.09.02	Control il·luminació	0,00
Apartats	01.L2.05.09.03	Enllumenat emergència	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.09</b>	<b>INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ</b>	<b>1.417,50</b>
Apartats	01.L2.05.10.01	Canalitzacions	0,00
Apartats	01.L2.05.10.02	CABLEJAT ESTRUCTURAT	1.260,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.10</b>	<b>TELECOMUNICACIONS</b>	<b>1.260,00</b>
Apartats	01.L2.05.11.01	INTERCOMUNICADOR	0,00
Apartats	01.L2.05.11.02	MEGAFONIA	1.260,00
Apartats	01.L2.05.11.03	PORTER ELECTRÒNIC	630,00
Apartats	01.L2.05.11.04	RELOTGE PATRÓ	0,00
Apartats	01.L2.05.11.05	INSTAL·LACIÓ TV/RF	1.260,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.11</b>	<b>AUDIOVISUALS</b>	<b>3.150,00</b>
Apartats	01.L2.05.12.01	DETECCIÓ D'INCENDIS	1.260,00
Apartats	01.L2.05.12.02	EXTINCIÓ D'INCENDIS MANUAL	15,80
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.12</b>	<b>PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS</b>	<b>1.275,80</b>
Apartats	01.L2.05.14.01	INTRUSSISME	1.260,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.14</b>	<b>PROTECCIÓ I SEGURETAT</b>	<b>1.260,00</b>
Apartats	01.L2.05.20.01	PROTECCIO AL FOC I AL SOROLL	15,80
Apartats	01.L2.05.20.03	OBRA CIVIL	0,00
Apartats	01.L2.05.20.04	RECOLLIDA PNEUMÀTICA	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.05.20</b>	<b>ANNEX INSTAL·LACIONS</b>	<b>15,80</b>
Apartats	01.L2.07.03.01	Sanejament	0,00
Apartats	01.L2.07.03.02	Fontaneria i reg	0,00
Apartats	01.L2.07.03.03	Enllumenat exterior	0,00

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Apartats	01.L2.07.03.04	Megafonia	0,00
Apartats	01.L2.07.03.05	Obra civil	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.07.03</b>	<b>Instal.lacions</b>	<b>0,00</b>
Apartats	01.L2.GR.03.RC	Construcció	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.L2.GR.03</b>	<b>residus procediment constructiu</b>	<b>0,00</b>

111.548,43

### NIVELL 4 : Subcapítol

Import

Subcapítol	01.L1.00.01	Enderrocs	0,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.00</b>	<b>Treballs previs i replanteig general</b>	<b>0,00</b>
Subcapítol	01.L1.01.02	Condicionament del terreny	3.751,50
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.01</b>	<b>Sustentació de l'edifici i adequació del terreny</b>	<b>3.751,50</b>
Subcapítol	01.L1.02.01	Fonaments i contenció de terres	8.663,22
Subcapítol	01.L1.02.02	Estructura	50.161,51
Subcapítol	01.L1.02.03	Elements singulars	5.592,24
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.02</b>	<b>Sistema estructural</b>	<b>64.416,97</b>
Subcapítol	01.L1.03.01	Terres en contacte amb el terreny	0,00
Subcapítol	01.L1.03.02	Murs en contacte amb el terreny	1.743,24
Subcapítol	01.L1.03.03	Façanes	2.400,68
Subcapítol	01.L1.03.05	Cobertes	1.197,90
Subcapítol	01.L1.03.06	Sostres en contacte amb l'exterior	79,53
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.03</b>	<b>Sistema d'envolvent</b>	<b>5.421,35</b>
Subcapítol	01.L1.04.01	Compartimentació interior vertical	13.000,71
Subcapítol	01.L1.04.02	Compartimentació interior horitzontal	6.159,47
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.04</b>	<b>Sistema de divisòries i compartimentació</b>	<b>19.160,18</b>
Subcapítol	01.L1.05.01	Sistemes de transport	1.260,00
Subcapítol	01.L1.05.02	EVACUACIÓ D'AIGÜES	3.903,76
Subcapítol	01.L1.05.08	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	1.260,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.05</b>	<b>Sistemes de condicionament, instal.lacions i serve</b>	<b>6.423,76</b>
Subcapítol	01.L1.06.01	Equipament esportiu	0,00
Subcapítol	01.L1.06.02	Equipament urbà	0,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.06</b>	<b>Equipament</b>	<b>0,00</b>
Subcapítol	01.L1.07.01	Sustentació i adequació del terreny	2.362,45
Subcapítol	01.L1.07.02	Elements de contenció i elements estructurals	1.869,45
Subcapítol	01.L1.07.03	Elements de tancaments i protecció	1.484,20
Subcapítol	01.L1.07.04	Paviments	8.339,36
Subcapítol	01.L1.07.07	Jardineria	0,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.07</b>	<b>Urbanització dels espais exteriors</b>	<b>14.055,46</b>
Subcapítol	01.L1.GR.01	gestió terres	0,00
Subcapítol	01.L1.GR.02	enderrocs estructura	0,00
Subcapítol	01.L1.GR.03	residus procediment constructiu	0,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L1.GR</b>	<b>Gestió de residus</b>	<b>0,00</b>
Subcapítol	01.L2.05.02	EVACUACIÓ D'AIGÜES	0,00
Subcapítol	01.L2.05.03	INSTAL·LACIÓ SUBMINISTRAMENT AIGUA	3.150,00
Subcapítol	01.L2.05.05	INSTAL·LACIONS TÈRMiques	7.803,60
Subcapítol	01.L2.05.08	INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES	2.520,00
Subcapítol	01.L2.05.09	INSTAL·LACIONS IL·LUMINACIÓ	1.417,50
Subcapítol	01.L2.05.10	TELECOMUNICACIONS	1.260,00
Subcapítol	01.L2.05.11	AUDIOVISUALS	3.150,00

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Subcapítol	01.L2.05.12	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS	1.275,80
Subcapítol	01.L2.05.13	PROTECCIÓ AL LLAMP	1.260,00
Subcapítol	01.L2.05.14	PROTECCIÓ I SEGURETAT	1.260,00
Subcapítol	01.L2.05.16	REGULACIÓ I CONTROL	0,00
Subcapítol	01.L2.05.20	ANNEX INSTAL·LACIONS	15,80
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L2.05</b>	<b>Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv</b>	<b>23.112,70</b>
Subcapítol	01.L2.07.03	Instal·lacions	0,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L2.07</b>	<b>Urbanització dels espais exteriors</b>	<b>0,00</b>
Subcapítol	01.L2.GR.03	residus procediment constructiu	0,00
<b>Capítol (1)</b>	<b>01.L2.GR</b>	<b>Gestió de Residus</b>	<b>0,00</b>

**136.341,92**

### NIVELL 3 : Capítol (1) Import

Capítol (1)	01.L1.00	Treballs previs i replanteig general	0,00
Capítol (1)	01.L1.01	Sustentació de l'edifici i adequació del terreny	3.751,50
Capítol (1)	01.L1.02	Sistema estructural	64.416,97
Capítol (1)	01.L1.03	Sistema d'envolvent	5.421,35
Capítol (1)	01.L1.04	Sistema de divisòries i compartimentació	19.160,18
Capítol (1)	01.L1.05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serve	6.423,76
Capítol (1)	01.L1.06	Equipament	0,00
Capítol (1)	01.L1.07	Urbanització dels espais exteriors	14.055,46
Capítol (1)	01.L1.GR	Gestió de residus	0,00
Capítol (1)	01.L1.SS	Seguretat i Salut	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.L1</b>	<b>Lot 1: Estructura i Arquitectura</b>	<b>113.229,22</b>
Capítol (1)	01.L2.05	Sistemes de condicionament, instal·lacions i serv	23.112,70
Capítol (1)	01.L2.07	Urbanització dels espais exteriors	0,00
Capítol (1)	01.L2.GR	Gestió de Residus	0,00
Capítol (1)	01.L2.SS	Seguretat i Salut	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.L2</b>	<b>Lot 2: Instal·lacions</b>	<b>23.112,70</b>

**136.341,92**

### NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.L1	Lot 1: Estructura i Arquitectura	113.229,22
Capítol	01.L2	Lot 2: Instal·lacions	23.112,70
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>INV-19226 CQ</b>	<b>136.341,92</b>

**136.341,92**

### NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	INV-19226 CQ	136.341,92
			<b>136.341,92</b>

