

PRESSUPOST

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	02	MOVIMENT DE TERRES
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 32)	14,47	30,000	434,10
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	4,000	54,16
4	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
5	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
6	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
7	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 1)	26,51	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	4,000	579,28
9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 36)	93,97	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	2,000	136,86
11	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 7)	85,96	0,000	0,00
12	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 4)	50,81	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
14	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 37)	110,46	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.02.01.03 1.204,40**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	02	MOVIMENT DE TERRES
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	03	TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	128,26	6,000	769,56
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	11,000	1.593,02
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	6,000	201,66
4	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 - 3)	38,31	6,000	229,86

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 2

5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	12,000	821,16
6	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 7)	85,96	4,000	343,84
7	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 - 8)	45,77	6,000	274,62
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	6,000	248,04
9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 36)	93,97	4,000	375,88
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 37)	110,46	4,000	441,84
11	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 1)	26,51	2,000	53,02
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 - 32)	14,47	190,000	2.749,30
13	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 4)	50,81	9,000	457,29
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	11,000	148,94

**TOTAL Obra elemental 01.01.02.03.03 8.708,03**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	03	DRENATGE LONGITUDINAL
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	01	COL-LECTORS I DRENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	14,000	189,56
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	14,000	2.027,48
3	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 63)	76,63	1,000	76,63
4	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 51)	131,28	24,000	3.150,72
5	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96
6	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 - 32)	14,47	70,000	1.012,90
7	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 - 8)	45,77	2,000	91,54
8	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 - 6)	128,26	2,000	256,52
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	2,000	136,86
10	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 - 3)	38,31	2,000	76,62
11	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	2,000	67,22
12	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 50)	54,30	24,000	1.303,20

EUR

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 3

13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	2,000	82,68
----	----------	---	---	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.03.01.01</b>			<b>8.550,89</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	03	DRENATGE LONGITUDINAL
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	02	CUNETES I BAIXANTS

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

1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96
---	----------	---	--	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.03.01.02</b>			<b>78,96</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	--------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	03	DRENATGE LONGITUDINAL
Capítol	02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)
Obra elemental	01	COL-LECTORS I DRENS

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

1	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
2	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
4	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.03.02.01</b>			<b>378,10</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	03	DRENATGE LONGITUDINAL
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	01	COL-LECTORS I DRENS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 32)	14,47	25,000	361,75
2	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
3	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 63)	76,63	0,000	0,00
4	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 51)	131,28	5,000	656,40
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 50)	54,30	5,000	271,50
6	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	8,000	157,92
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	5,000	724,10
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
11	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	5,000	67,70

**TOTAL Obra elemental 01.01.03.03.01 2.307,80**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	03	DRENATGE LONGITUDINAL
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	CUNETES I BAIXANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96

**TOTAL Obra elemental 01.01.03.03.02 78,96**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	04	ESTRUCTURES
Capítol	01	O.F.-E31-0.1 PASSAREL·LA SOBRE C-59
Obra elemental	01	FONAMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
2	J3V11A01	U	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM	42,33	30,000	1.269,90

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 5

3	J0B2G103	U	D 5882 (P - 38) Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 29)	30,00	2,000	60,00
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 - 28)	19,03	2,000	38,06
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 - 27)	67,08	2,000	134,16
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 - 14)	105,26	12,000	1.263,12
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 26)	87,22	2,000	174,44
11	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
12	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
13	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
14	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
15	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.04.01.01 3.238,82**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	04	ESTRUCTURES
Capítol	01	O.F.-E31-0.1 PASSAREL·LA SOBRE C-59
Obra elemental	02	ALÇATS ESTREPS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 26)	87,22	1,000	87,22
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 - 29)	30,00	1,000	30,00
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 - 27)	67,08	1,000	67,08
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 14)	105,26	15,000	1.578,90
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	1,000	19,03

EUR

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 6

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.04.01.02</b>	<b>1.782,23</b>
Obra	01	PC-BIB-21089 CQ	
Capítol	01	LOT 1	
Subobra	04	ESTRUCTURES	
Capítol	01	O.F.-E31-0.1 PASSAREL·LA SOBRE C-59	
Obra elemental	03	TAULER	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	0,000	0,00
2	J441C107	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig radiogràfic segons la norma UNE-EN ISO 17636-1 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 10675-1 (P - 39)	1.154,88	4,000	4.619,52
3	J0B0VS0R	U	Assaig de resiliència del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 20)	164,28	1,000	164,28
4	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 19)	44,78	4,000	179,12
5	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 22)	164,28	6,000	985,68
6	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 18)	44,78	4,000	179,12
7	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 24)	111,35	6,000	668,10
8	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 25)	19,74	8,000	157,92
9	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15 (P - 49)	15,80	6,000	94,80
10	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 - 41)	17,50	14,000	245,00
11	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 - 40)	786,45	4,000	3.145,80
12	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 - 43)	636,30	4,000	2.545,20
13	J441N105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 44)	1.045,44	4,000	4.181,76
14	J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 45)	1.155,20	4,000	4.620,80
15	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
16	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 - 27)	67,08	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 7

17	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 - 29)	30,00	0,000	0,00
18	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 17)	301,95	4,000	1.207,80
19	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 21)	84,84	6,000	509,04
20	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
21	J0B03S0R	U	Assaig de tracció del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 16)	156,28	1,000	156,28
22	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6892-1 (P - 23)	151,40	2,000	302,80
23	J0B00T0R	U	Preparació d'una proveta mecanitzada, amb soldadura prevista segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 15)	97,60	1,000	97,60

**TOTAL Obra elemental 01.01.04.01.03 24.376,40**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	04	ESTRUCTURES
Capítol	01	O.F.-E31-0.1 PASSAREL·LA SOBRE C-59
Obra elemental	04	ACABATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 57)	386,69	1,000	386,69
2	J441HH00	U	Determinació de la força de collament ('parell de collament') d'una unió cargolada (P - 42)	19,74	5,000	98,70
3	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	63,54	0,000	0,00
4	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 69)	26,72	5,000	133,60
5	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 59)	28,23	1,000	28,23
6	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 54)	76,63	5,000	383,15
7	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 11)	61,93	0,000	0,00
8	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 55)	18,10	1,000	18,10
9	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 53)	41,22	1,000	41,22
10	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 52)	47,26	1,000	47,26
11	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 48)	33,32	1,000	33,32
12	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 12)	65,79	0,000	0,00
13	J9H1P104	U	Presca, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 58)	203,11	1,000	203,11

EUR

PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.04.01.04</b>	<b>1.373,38</b>
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	04	ESTRUCTURES
Capítol	08	MURS
Obra elemental	01	M-E2-1.0

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 29)	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 - 28)	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 - 27)	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 14)	105,26	6,000	631,56
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
14	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.04.08.01</b>	<b>930,70</b>
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	04	ESTRUCTURES
Capítol	08	MURS
Obra elemental	02	M-E2-1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 32)	14,47	5,000	72,35



PRESSUPOST

\*

Pàg.: 9

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 - 29)	30,00	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 - 27)	67,08	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 - 28)	19,03	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 14)	105,26	6,000	631,56
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
14	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 - 3)	38,31	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.04.08.02 930,70**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	04	ESTRUCTURES
Capítol	08	MURS
Obra elemental	03	M-E31-0.1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 14)	105,26	6,000	631,56
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 - 32)	14,47	5,000	72,35
3	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 - 29)	30,00	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 - 28)	19,03	0,000	0,00
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 - 27)	67,08	0,000	0,00
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82

EUR

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 10

7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
11	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
12	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
13	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
14	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 - 3)	38,31	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.04.08.03 930,70**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 31)	38,78	2,000	77,56
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 34)	9,39	2,000	18,78
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 35)	220,60	14,000	3.088,40

**TOTAL Obra elemental 01.01.05.01.01 3.184,74**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 59)	28,23	2,000	56,46
2	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 54)	76,63	65,000	4.980,95
3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 69)	26,72	65,000	1.736,80
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 52)	47,26	12,000	567,12
5	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulats recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 53)	41,22	12,000	494,64

EUR

PRESSUPOST

6	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 57)	386,69	3,000	1.160,07
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 55)	18,10	56,000	1.013,60
8	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 58)	203,11	26,000	5.280,86

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.05.01.02</b>			<b>15.290,50</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	------------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	LLIGANTS I REGS PER A PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 11)	61,93	1,000	61,93
2	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 56)	63,82	9,000	574,38
3	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 12)	65,79	1,000	65,79
4	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	63,54	1,000	63,54

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.05.01.03</b>			<b>765,64</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)
Obra elemental	01	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 52)	47,26	0,000	0,00
2	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 53)	41,22	0,000	0,00
3	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 57)	386,69	0,000	0,00
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 55)	18,10	3,000	54,30
5	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 58)	203,11	2,000	406,22
6	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 54)	76,63	5,000	383,15
7	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 59)	28,23	1,000	28,23

PRESSUPOST

8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 69)	26,72	5,000	133,60
---	----------	---	--	-------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.05.02.01</b>			<b>1.005,50</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)
Obra elemental	02	LLIGANTS I REGS PER A PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 12)	65,79	0,000	0,00
2	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 56)	63,82	0,000	0,00
3	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	63,54	0,000	0,00
4	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 11)	61,93	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.05.02.02</b>			<b>0,00</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VQC10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 31)	38,78	3,000	116,34
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 34)	9,39	3,000	28,17
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 35)	220,60	21,000	4.632,60

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.01.05.03.01</b>			<b>4.777,11</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1P104	U	Presca, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 58)	203,11	21,000	4.265,31
2	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 54)	76,63	50,000	3.831,50

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 13

3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 69)	26,72	50,000	1.336,00
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 52)	47,26	6,000	283,56
5	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 53)	41,22	6,000	247,32
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 55)	18,10	40,000	724,00
7	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-12 (P - 57)	386,69	1,000	386,69
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 59)	28,23	2,000	56,46

**TOTAL Obra elemental 01.01.05.03.02 11.130,84**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	05	FERMS I PAVIMENTS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	03	LLIGANTS I REGS PER A PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 56)	63,82	12,000	765,84
2	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	63,54	1,000	63,54
3	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 12)	65,79	1,000	65,79
4	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 11)	61,93	1,000	61,93

**TOTAL Obra elemental 01.01.05.03.03 957,10**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	06	ENLLUMENAT
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 68)	522,54	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 67)	522,54	0,000	0,00
3	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 66)	522,54	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.06.01.03 0,00**

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 14

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	06	ENLLUMENAT
Capítol	02	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	03	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 68)	522,54	1,000	522,54
2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 66)	522,54	1,000	522,54
3	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 67)	522,54	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.06.02.03</b>	<b>1.045,08</b>
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	06	ENLLUMENAT
Capítol	02	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	04	LLUMENERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG2U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i supervisió de l'assaig de safata de PVC per canalitzacions i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, IEC 695-2, DIN 7168 i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 65)	522,54	1,000	522,54

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.06.02.04</b>	<b>522,54</b>
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	07	SEMAFORITZACIÓ
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 66)	522,54	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 67)	522,54	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.01.07.01</b>	<b>0,00</b>
--------------	----------------	--------------------	-------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	07	SEMAFORITZACIÓ

PRESSUPOST

Capítol 02 TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 66)	522,54	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 67)	522,54	1,000	522,54

**TOTAL Capítol 01.01.07.02 522,54**

Obra 01 PC-BIB-21089 CQ  
 Capítol 01 LOT 1  
 Subobra 07 SEMAFORITZACIÓ  
 Capítol 03 TRAM LA FLORIDA-MOLLET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 66)	522,54	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 67)	522,54	0,000	0,00

**TOTAL Capítol 01.01.07.03 0,00**

Obra 01 PC-BIB-21089 CQ  
 Capítol 01 LOT 1  
 Subobra 08 REG  
 Capítol 01 TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 68)	522,54	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 67)	522,54	0,000	0,00
3	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96
4	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 66)	522,54	0,000	0,00

**TOTAL Capítol 01.01.08.01 78,96**

Obra 01 PC-BIB-21089 CQ  
 Capítol 01 LOT 1  
 Subobra 09 SERVEIS AFECTATS

PRESSUPOST

\*

Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	01	ELECTRICITAT
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 101_E-DISTRIBUCIÓ_BT
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.01.01.01.01</b>	<b>299,14</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	01	ELECTRICITAT
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 111_E-DISTRIBUCIÓ_MT
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
2	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
6	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	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 - 6)	128,26	0,000	0,00



PRESSUPOST

9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
---	----------	---	--	--------	-------	--------

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.01.02.01</b>			<b>299,14</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 201_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.02.01.01</b>			<b>299,14</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 210_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 14)	105,26	3,000	315,78
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 - 26)	87,22	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 - 27)	67,08	0,000	0,00

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 18

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 - 28)	19,03	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 - 29)	30,00	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.02.02.01</b>			<b>315,78</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 211_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 14)	105,26	3,000	315,78
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	0,000	0,00
3	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 - 29)	30,00	0,000	0,00
4	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 27)	67,08	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.02.03.01</b>			<b>315,78</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	04	SERVEI AFECTAT NÚM. 212_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 14)	105,26	3,000	315,78
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 - 26)	87,22	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 - 27)	67,08	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 - 28)	19,03	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 -	30,00	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

29)

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.01.02.04.01</b>	<b>315,78</b>
Obra	01	PC-BIB-21089 CQ	
Capitol	01	LOT 1	
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS	
Capitol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	
Obra elemental	02	TELEFONIA	
Activitat 1	05	SERVEI AFECTAT NÚM. 213_TELEFÒNICA	
Activitat 3	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	7,000	1.013,74
3	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 - 32)	14,47	35,000	506,45
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	7,000	94,78
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.01.02.05.01</b>	<b>1.683,40</b>
Obra	01	PC-BIB-21089 CQ	
Capitol	01	LOT 1	
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS	
Capitol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	
Obra elemental	02	TELEFONIA	
Activitat 1	06	SERVEI AFECTAT NÚM. 214_TELEFÒNICA	
Activitat 3	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
4	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54

PRESSUPOST

6	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
7	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
8	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.02.06.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 301_AIGÜES DE BARCELONA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
7	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.03.01.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE
Activitat 1	04	SERVEI AFECTAT NÚM. 304_AIGÜES DE BARCELONA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.03.04.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE
Activitat 1	06	SERVEI AFECTAT NÚM. 306_AIGÜES DE BARCELONA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
2	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.03.06.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE

PRESSUPOST

Activitat 1 08 SERVEI AFECTAT NÚM. 308\_AIGÜES DE BARCELONA  
 Activitat 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 29)	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 - 28)	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 - 27)	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 14)	105,26	3,000	315,78
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
14	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.03.08.01 614,92**

Obra 01 PC-BIB-21089 CQ  
 Capítol 01 LOT 1  
 Subobra 09 SERVEIS AFECTATS  
 Capítol 01 TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)  
 Obra elemental 03 AIGUA POTABLE  
 Activitat 1 09 SERVEI AFECTAT NÚM. 309\_AIGÜES DE BARCELONA  
 Activitat 3 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 23

4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.03.09.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE
Activitat 1	10	SERVEI AFECTAT NÚM. 310_AIGÜES DE BARCELONA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 29)	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 - 28)	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 - 27)	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 14)	105,26	3,000	315,78
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

14	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
----	----------	---	---	-------	-------	-------

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.03.10.01</b>			<b>614,92</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE
Activitat 1	12	SERVEI AFECTAT NÚM. 312_AIGÜES DE BARCELONA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
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 - 32)	14,47	15,000	217,05
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	3,000	434,46
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
6	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	3,000	40,62
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.03.12.01</b>			<b>760,56</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	03	AIGUA POTABLE
Activitat 1	14	SERVEI AFECTAT NÚM. 314. AIGÜES DE BARCELONA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
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 - 29)	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 - 28)	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 - 27)	67,08	0,000	0,00



PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 14)	105,26	3,000	315,78
7	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
14	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.03.14.01 614,92**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	04	GAS
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 401_NEDGIA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
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 - 27)	67,08	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 - 28)	19,03	0,000	0,00
5	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
6	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 - 29)	30,00	0,000	0,00
7	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
8	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 - 8)	45,77	0,000	0,00

PRESSUPOST

9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
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 - 3)	38,31	0,000	0,00
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
14	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 - 26)	87,22	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.04.01.01 614,92**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 501_AJ MONTCADA I REIXAC
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.01.05.01.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 502_AJ MONTCADA I REIXAC
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
5	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
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 - 6)	128,26	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.01.05.02.01</b>			<b>299,14</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 1	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 503_AJ MONTCADA I REIXAC
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
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 - 32)	14,47	5,000	72,35
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.01.05.03.01</b>	<b>299,14</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 1	04	SERVEI AFECTAT NÚM. 504_AJ MONTCADA I REIXAC
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
2	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
7	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.01.05.04.01</b>	<b>299,14</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)
Obra elemental	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 505_AJ LA LLAGOSTA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00

PRESSUPOST

7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.02.01.01.01</b>			<b>299,14</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)
Obra elemental	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 506_AJ LA LLAGOSTA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
2	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
3	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
6	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.02.01.02.01</b>			<b>299,14</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	01	ELECTRICITAT
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 103_E-DISTRIBUCIÓ_MT
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
2	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 - 6)	128,26	0,000	0,00

PRESSUPOST

\*

Pàg.: 30

3	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
9	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.03.01.01.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	01	ELECTRICITAT
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 107_E-DISTRIBUCIÓN_MT
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
4	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
6	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
8	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.03.01.02.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	01	ELECTRICITAT
Activitat 1	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 108_E-DISTRIBUCIÓN_MT
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
4	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
5	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
7	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
8	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.03.01.03.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 202_TELEFÓNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
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 - 32)	14,47	5,000	72,35
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
7	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00

PRESSUPOST

\*

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.03.02.01.01</b>	<b>299,14</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 203_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
6	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
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 - 3)	38,31	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.03.02.02.01</b>	<b>299,14</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 204_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 29)	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
3	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 - 26)	87,22	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 - 27)	67,08	0,000	0,00



PRESSUPOST

5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	0,000	0,00
---	----------	---	---	-------	-------	------

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.03.02.03.01</b>			<b>315,78</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	04	SERVEI AFECTAT NÚM. 205_TELEFÓNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
2	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
3	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
6	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>		<b>01.01.09.03.02.04.01</b>			<b>299,14</b>
--------------	--------------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	05	SERVEI AFECTAT NÚM. 206_TELEFÓNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00
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 - 29)	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 - 28)	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 - 27)	67,08	0,000	0,00

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
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 - 26)	87,22	0,000	0,00
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 - 14)	105,26	3,000	315,78
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
8	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
10	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
14	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.03.02.05.01 614,92**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	06	SERVEI AFECTAT NÚM. 207_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
4	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
5	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
7	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
9	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.03.02.06.01</b>	<b>299,14</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	07	SERVEI AFECTAT NÚM. 208_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
4	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Proctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 6)	128,26	0,000	0,00
7	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
10	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
11	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
12	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 - 27)	67,08	0,000	0,00
13	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 - 29)	30,00	0,000	0,00
14	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 - 26)	87,22	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.03.02.07.01</b>	<b>614,92</b>
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TELEFONIA
Activitat 1	08	SERVEI AFECTAT NÚM. 209_TELEFÒNICA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
3	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
5	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
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 - 8)	45,77	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
9	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.03.02.08.01 299,14**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	03	GAS
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 403_NEDGIA
Activitat 3	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
4	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
5	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
8	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00

PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.03.03.01.01</b>	<b>299,14</b>
Obra	01	PC-BIB-21089 CQ	
Capítol	01	LOT 1	
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS	
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	
Obra elemental	04	TELECOMUNICACIONS	
Activitat 1	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 704_ADIF	
Activitat 3	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00
3	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
4	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
8	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
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 - 3)	38,31	0,000	0,00
10	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
11	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 - 27)	67,08	0,000	0,00
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	0,000	0,00
13	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 29)	30,00	0,000	0,00
14	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 - 32)	14,47	5,000	72,35

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 3</b>	<b>01.01.09.03.04.01.01</b>	<b>614,92</b>
Obra	01	PC-BIB-21089 CQ	
Capítol	01	LOT 1	
Subobra	09	SERVEIS AFECTATS	
Capítol	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	
Obra elemental	04	TELECOMUNICACIONS	
Activitat 1	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 705_COLT TELECOM/LYNTIA	
Activitat 3	01	OBRA CIVIL	

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	128,26	0,000	0,00
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 - 29)	30,00	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 - 27)	67,08	0,000	0,00
4	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
5	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	1,000	144,82
7	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 - 32)	14,47	5,000	72,35
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	1,000	13,54
9	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 - 8)	45,77	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
12	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 - 3)	38,31	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	0,000	0,00
14	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 3 01.01.09.03.04.02.01 614,92**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	11	INTEGRACIÓ AMBIENTAL I MESURES CORRECTORES
Capítol	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)
Obra elemental	01	CONDICIONAMENT DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat calcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 64)	129,15	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.11.01.01 0,00**

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
------	----	-----------------

PRESSUPOST

\*

Capítol	01	LOT 1
Subobra	11	INTEGRACIÓ AMBIENTAL I MESURES CORRECTORES
Capítol	02	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	01	CONDICIONAMENT DEL SÒL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 64)	129,15	1,000	129,15

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.11.02.01</b>	<b>129,15</b>
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	01	LOT 1
Subobra	11	INTEGRACIÓ AMBIENTAL I MESURES CORRECTORES
Capítol	02	TRAM LA FLORIDA-MOLLET
Obra elemental	02	TRACTAMENTS
Activitat 1	05	ARUNDOD DONAX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	2,000	136,86
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 33)	144,82	12,000	1.737,84
3	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 - 32)	14,47	180,000	2.604,60
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 30)	13,54	12,000	162,48
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	41,34	1,000	41,34
6	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 - 6)	128,26	1,000	128,26
7	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 - 3)	38,31	1,000	38,31
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	33,61	1,000	33,61
9	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 - 8)	45,77	1,000	45,77

<b>TOTAL</b>	<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.11.02.02.05</b>	<b>4.929,07</b>
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	02	LOT 2
Subobra	01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Capítol	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL
Obra elemental	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retrorreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i	1.701,34	1,000	1.701,34

PRESSUPOST

2	JBA1U030	U	informe. (P - 61) Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 62)	1.089,44	1,000	1.089,44
3	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització (P - 60)	1.047,94	1,000	1.047,94

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.02.01.01.01</b>			<b>3.838,72</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-----------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	02	LOT 2
Subobra	01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Capítol	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Obra elemental	02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització (P - 60)	1.047,94	0,000	0,00
2	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retrorreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i informe. (P - 61)	1.701,34	0,000	0,00
3	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 62)	1.089,44	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.02.01.01.02</b>			<b>0,00</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	02	LOT 2
Subobra	01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Capítol	01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
Obra elemental	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JBA1C507	U	Jornada per a determinació del factor de lluminància i coordenades cromàtiques als 30 dies i als 12 i 18 mesos de l'aplicació d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual espectrofotòmetre i sense incloure senyalització (P - 60)	1.047,94	0,000	0,00
2	JBA1U010	U	Jornada de mesura de la retrorreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i informe. (P - 61)	1.701,34	0,000	0,00
3	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 62)	1.089,44	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.02.01.01.03</b>			<b>0,00</b>
--------------	-----------------------	--	-----------------------	--	--	-------------

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	02	LOT 2



PRESSUPOST

\*

Subobra	01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Capítol	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ
Obra elemental	01	REPOSICIÓ SENYALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 13)	19,74	4,000	78,96
<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.02.01.03.01</b>			<b>78,96</b>

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	02	LOT 2
Subobra	01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Capítol	04	SISTEMES DE CONTENCIÓ I ABALISAMENT
Obra elemental	01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 26)	87,22	0,000	0,00
2	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 - 27)	67,08	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 - 28)	19,03	0,000	0,00
4	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 - 29)	30,00	0,000	0,00
5	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 - 14)	105,26	3,000	315,78
<b>TOTAL</b>	<b>Obra elemental</b>		<b>01.02.01.04.01</b>			<b>315,78</b>

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ
Capítol	02	LOT 2
Subobra	01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES
Capítol	04	SISTEMES DE CONTENCIÓ I ABALISAMENT
Obra elemental	03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 26)	87,22	1,000	87,22
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 28)	19,03	1,000	19,03
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 - 27)	67,08	1,000	67,08
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 14)	105,26	12,000	1.263,12
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 - 29)	30,00	1,000	30,00

## PRESSUPOST

\*

Pàg.: 42

6	J6A1TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE-EN 10223 (P - 47)	35,67	1,000	35,67
7	J6A1SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE-EN 10-218-1 (P - 46)	43,03	1,000	43,03
<b>TOTAL</b>			<b>Obra elemental</b>	<b>01.02.01.04.03</b>		<b>1.545,15</b>

(\*) Branques incompletes

## RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 7 : Activitat 3			Import
Activitat 3	01.01.09.01.01.01.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.01.01</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 101_E-DISTRIBUCIÓN_BT</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.01.02.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.01.02</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 111_E-DISTRIBUCIÓN_MT</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.02.01.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.02.01</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 201_TELEFÒNICA</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.02.02.01	OBRA CIVIL	315,78
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.02.02</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 210_TELEFÒNICA</b>	<b>315,78</b>
Activitat 3	01.01.09.01.02.03.01	OBRA CIVIL	315,78
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.02.03</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 211_TELEFÒNICA</b>	<b>315,78</b>
Activitat 3	01.01.09.01.02.04.01	OBRA CIVIL	315,78
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.02.04</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 212_TELEFÒNICA</b>	<b>315,78</b>
Activitat 3	01.01.09.01.02.05.01	OBRA CIVIL	1.683,40
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.02.05</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 213_TELEFÒNICA</b>	<b>1.683,40</b>
Activitat 3	01.01.09.01.02.06.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.02.06</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 214_TELEFÒNICA</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.01.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.01</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 301_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.02.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.02</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 302_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.03.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.03</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 303_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.04.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 3	01.01.09.01.03.04.02	OBRA MECÀNICA	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.04</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 304_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.05.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.05</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 305_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.06.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.06</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 306_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.07.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.07</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 307_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.08.01	OBRA CIVIL	614,92
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.08</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 308_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>614,92</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.09.01	OBRA CIVIL	299,14
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.09</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 309_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>299,14</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.10.01	OBRA CIVIL	614,92
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.10</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 310_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>614,92</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.11.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.11</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 311_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.12.01	OBRA CIVIL	760,56
Activitat 3	01.01.09.01.03.12.02	OBRA MECÀNICA	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.12</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 312_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>760,56</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.13.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.13</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 313_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.14.01	OBRA CIVIL	614,92
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.14</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 314_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>614,92</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.15.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.15</b>	<b>EQUIPS DE CONTROL SERVEI AFECTAT NÚM. 315_AIGÜES</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.16.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.16</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 316_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.03.17.01	OBRA CIVIL	0,00
<b>Activitat 1</b>	<b>01.01.09.01.03.17</b>	<b>SERVEI AFECTAT NÚM. 317_AIGÜES DE BARCELONA</b>	<b>0,00</b>
Activitat 3	01.01.09.01.04.01.01	OBRA CIVIL	614,92

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Activitat 1	01.01.09.01.04.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 401_NEDGIA	614,92
Activitat 3	01.01.09.01.04.02.01	OBRA MECÀNICA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.04.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 402_NEDGIA	0,00
Activitat 3	01.01.09.01.05.01.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 501_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 3	01.01.09.01.05.02.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 502_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 3	01.01.09.01.05.03.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 503_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 3	01.01.09.01.05.04.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 504_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 3	01.01.09.01.06.01.01	OBRA MECÀNICA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.06.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 701_ADAMO	0,00
Activitat 3	01.01.09.01.06.02.01	OBRA MECÀNICA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.06.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 702_CTTI	0,00
Activitat 3	01.01.09.01.06.03.01	OBRA MECÀNICA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.06.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 703_VODAFONE	0,00
Activitat 3	01.01.09.02.01.01.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 505_AJ LA LLAGOSTA	299,14
Activitat 3	01.01.09.02.01.02.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.02.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 506_AJ LA LLAGOSTA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.01.01.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 103_E-DISTRIBUCIÓ_M	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.01.02.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 107_E-DISTRIBUCIÓ_M	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.01.03.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 108_E-DISTRIBUCIÓ_M	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.02.01.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 202_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.02.02.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 203_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.02.03.01	OBRA CIVIL	315,78
Activitat 1	01.01.09.03.02.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 204_TELEFÒNICA	315,78
Activitat 3	01.01.09.03.02.04.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 205_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.02.05.01	OBRA CIVIL	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.02.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 206_TELEFÒNICA	614,92
Activitat 3	01.01.09.03.02.06.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 207_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.02.07.01	OBRA CIVIL	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.02.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 208_TELEFÒNICA	614,92
Activitat 3	01.01.09.03.02.08.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 209_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.03.01.01	OBRA CIVIL	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.03.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 403_NEDGIA	299,14
Activitat 3	01.01.09.03.04.01.01	OBRA CIVIL	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.04.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 704_ADIF	614,92
Activitat 3	01.01.09.03.04.02.01	OBRA CIVIL	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.04.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 705_COLT TELECOM/LYNTIA	614,92
Activitat 3	01.01.09.03.05.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 1	01.01.09.03.05.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 801_SISTEMA DE VIGILÀNCIA	0,00

15.506,66

## RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 6 : Activitat 1			Import
Activitat 1	01.01.09.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 101_E-DISTRIBUCIÓ BT	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 111_E-DISTRIBUCIÓ MT	299,14
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.01.01</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>598,28</b>
Activitat 1	01.01.09.01.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 201_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.02.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 210_TELEFÒNICA	315,78
Activitat 1	01.01.09.01.02.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 211_TELEFÒNICA	315,78
Activitat 1	01.01.09.01.02.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 212_TELEFÒNICA	315,78
Activitat 1	01.01.09.01.02.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 213_TELEFÒNICA	1.683,40
Activitat 1	01.01.09.01.02.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 214_TELEFÒNICA	299,14
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.01.02</b>	<b>TELEFONIA</b>	<b>3.229,02</b>
Activitat 1	01.01.09.01.03.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 301_AIGÜES DE BARCELONA	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.03.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 302_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 303_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 304_AIGÜES DE BARCELONA	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.03.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 305_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 306_AIGÜES DE BARCELONA	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.03.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 307_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 308_AIGÜES DE BARCELONA	614,92
Activitat 1	01.01.09.01.03.09	SERVEI AFECTAT NÚM. 309_AIGÜES DE BARCELONA	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.03.10	SERVEI AFECTAT NÚM. 310_AIGÜES DE BARCELONA	614,92
Activitat 1	01.01.09.01.03.11	SERVEI AFECTAT NÚM. 311_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.12	SERVEI AFECTAT NÚM. 312_AIGÜES DE BARCELONA	760,56
Activitat 1	01.01.09.01.03.13	SERVEI AFECTAT NÚM. 313_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.14	SERVEI AFECTAT NÚM. 314_AIGÜES DE BARCELONA	614,92
Activitat 1	01.01.09.01.03.15	EQUIPS DE CONTROL SERVEI AFECTAT NÚM. 315_AIGÜES	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.16	SERVEI AFECTAT NÚM. 316_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.03.17	SERVEI AFECTAT NÚM. 317_AIGÜES DE BARCELONA	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.01.03</b>	<b>AIGUA POTABLE</b>	<b>3.801,88</b>
Activitat 1	01.01.09.01.04.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 401_NEDGIA	614,92
Activitat 1	01.01.09.01.04.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 402_NEDGIA	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.01.04</b>	<b>GAS</b>	<b>614,92</b>
Activitat 1	01.01.09.01.05.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 501_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 502_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 503_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
Activitat 1	01.01.09.01.05.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 504_AJ MONTCADA I REIXAC	299,14
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.01.05</b>	<b>ENLLUMENAT PÚBLIC</b>	<b>1.196,56</b>
Activitat 1	01.01.09.01.06.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 701_ADAMO	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.06.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 702_CTTI	0,00
Activitat 1	01.01.09.01.06.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 703_VODAFONE	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.01.06</b>	<b>TELECOMUNICACIONS</b>	<b>0,00</b>
Activitat 1	01.01.09.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 505_AJ LA LLAGOSTA	299,14
Activitat 1	01.01.09.02.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 506_AJ LA LLAGOSTA	299,14
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.02.01</b>	<b>ENLLUMENAT PÚBLIC</b>	<b>598,28</b>
Activitat 1	01.01.09.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 103_E-DISTRIBUCIÓ MT	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 107_E-DISTRIBUCIÓ MT	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 108_E-DISTRIBUCIÓ MT	299,14
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.03.01</b>	<b>ELECTRICITAT</b>	<b>897,42</b>
Activitat 1	01.01.09.03.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 202_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 203_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 204_TELEFÒNICA	315,78
Activitat 1	01.01.09.03.02.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 205_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 206_TELEFÒNICA	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.02.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 207_TELEFÒNICA	299,14
Activitat 1	01.01.09.03.02.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 208_TELEFÒNICA	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.02.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 209_TELEFÒNICA	299,14

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.03.02</b>	<b>TELEFONIA</b>	<b>3.041,32</b>
Activitat 1	01.01.09.03.03.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 403_NEDGIA	299,14
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.03.03</b>	<b>GAS</b>	<b>299,14</b>
Activitat 1	01.01.09.03.04.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 704_ADIF	614,92
Activitat 1	01.01.09.03.04.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 705_COLT TELECOM/LYNTIA	614,92
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.03.04</b>	<b>TELECOMUNICACIONS</b>	<b>1.229,84</b>
Activitat 1	01.01.09.03.05.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 801_SISTEMA DE VIGILÀNCIA	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.09.03.05</b>	<b>PARTICULARS</b>	<b>0,00</b>
Activitat 1	01.01.11.01.02.01	T4. RESTAURACIÓ FORA FORA ÚS	0,00
Activitat 1	01.01.11.01.02.02	T5. TRACTAMENTS PARTERRES I ILLETES	0,00
Activitat 1	01.01.11.01.02.03	T6. TRACTAMENT ARBORI ESCOCELL CORREGUT	0,00
Activitat 1	01.01.11.01.02.04	T7. TRACTAMENT ROTONDA	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.11.01.02</b>	<b>TRACTAMENTS</b>	<b>0,00</b>
Activitat 1	01.01.11.02.02.01	T1. TRACTAMENT PETITS TALUSSOS	0,00
Activitat 1	01.01.11.02.02.02	T2. TRACTAMENT TALUSSOS MITJANS	0,00
Activitat 1	01.01.11.02.02.03	T3. TRACTAMENT TALUSSOS ALTS	0,00
Activitat 1	01.01.11.02.02.04	T4. RESTAURACIÓ FORA ÚS	0,00
Activitat 1	01.01.11.02.02.05	ARUNDOD DONAX	4.929,07
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.11.02.02</b>	<b>TRACTAMENTS</b>	<b>4.929,07</b>
Activitat 1	01.01.12.01.01.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Activitat 1	01.01.12.01.01.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Activitat 1	01.01.12.01.01.03	DEPOSICIÓ	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.12.01.01</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS DEL LOT 1</b>	<b>0,00</b>

20.435,73

### NIVELL 5 : Obra elemental

Import

Obra elemental	01.01.01.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.01.01</b>	<b>TREBALLS PREVIS</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.02.01.01	ESBROSSADA	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.02	DESMUNTS	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.03	TERRAPLENS	1.204,40
<b>Capítol</b>	<b>01.01.02.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>1.204,40</b>
Obra elemental	01.01.02.02.02	DESMUNTS	0,00
Obra elemental	01.01.02.02.03	TERRAPLENS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.02.02</b>	<b>TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.02.03.01	ESBROSSADA	0,00
Obra elemental	01.01.02.03.02	DESMUNTS	0,00
Obra elemental	01.01.02.03.03	TERRAPLENS	8.708,03
<b>Capítol</b>	<b>01.01.02.03</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>8.708,03</b>
Obra elemental	01.01.03.01.01	COL-LECTORS I DRENS	8.550,89
Obra elemental	01.01.03.01.02	CUNETES I BAIXANTS	78,96
<b>Capítol</b>	<b>01.01.03.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>8.629,85</b>
Obra elemental	01.01.03.02.01	COL-LECTORS I DRENS	378,10
Obra elemental	01.01.03.02.02	CUNETES I BAIXANTS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.03.02</b>	<b>TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)</b>	<b>378,10</b>
Obra elemental	01.01.03.03.01	COL-LECTORS I DRENS	2.307,80
Obra elemental	01.01.03.03.02	CUNETES I BAIXANTS	78,96
<b>Capítol</b>	<b>01.01.03.03</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>2.386,76</b>
Obra elemental	01.01.04.01.01	FONAMENTACIÓ	3.238,82
Obra elemental	01.01.04.01.02	ALÇATS ESTREPS	1.782,23
Obra elemental	01.01.04.01.03	TAULER	24.376,40
Obra elemental	01.01.04.01.04	ACABATS	1.373,38
<b>Capítol</b>	<b>01.01.04.01</b>	<b>O.F.-E31-0.1 PASSAREL·LA SOBRE C-59</b>	<b>30.770,83</b>

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Obra elemental	01.01.04.08.01	M-E2-1.0	930,70
Obra elemental	01.01.04.08.02	M-E2-1.2	930,70
Obra elemental	01.01.04.08.03	M-E31-0.1	930,70
<b>Capítol</b>	<b>01.01.04.08</b>	<b>MURS</b>	<b>2.792,10</b>
Obra elemental	01.01.05.01.01	MATERIALS GRANULARS	3.184,74
Obra elemental	01.01.05.01.02	MATERIALS BITUMINOSOS	15.290,50
Obra elemental	01.01.05.01.03	LLIGANTS I REGS PER A PAVIMENTS	765,64
Obra elemental	01.01.05.01.04	URBANITZACIÓ	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.05.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>19.240,88</b>
Obra elemental	01.01.05.02.01	MATERIALS BITUMINOSOS	1.005,50
Obra elemental	01.01.05.02.02	LLIGANTS I REGS PER A PAVIMENTS	0,00
Obra elemental	01.01.05.02.03	URBANITZACIÓ	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.05.02</b>	<b>TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)</b>	<b>1.005,50</b>
Obra elemental	01.01.05.03.01	MATERIALS GRANULARS	4.777,11
Obra elemental	01.01.05.03.02	MATERIALS BITUMINOSOS	11.130,84
Obra elemental	01.01.05.03.03	LLIGANTS I REGS PER A PAVIMENTS	957,10
Obra elemental	01.01.05.03.04	URBANITZACIÓ	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.05.03</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>16.865,05</b>
Obra elemental	01.01.06.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Obra elemental	01.01.06.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Obra elemental	01.01.06.01.03	XARXA DE TERRES	0,00
Obra elemental	01.01.06.01.04	LLUMENERES	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.06.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.06.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Obra elemental	01.01.06.02.02	ELECTRICITAT	0,00
Obra elemental	01.01.06.02.03	XARXA DE TERRES	1.045,08
Obra elemental	01.01.06.02.04	LLUMENERES	522,54
<b>Capítol</b>	<b>01.01.06.02</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>1.567,62</b>
Obra elemental	01.01.09.01.01	ELECTRICITAT	598,28
Obra elemental	01.01.09.01.02	TELEFONIA	3.229,02
Obra elemental	01.01.09.01.03	AIGUA POTABLE	3.801,88
Obra elemental	01.01.09.01.04	GAS	614,92
Obra elemental	01.01.09.01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	1.196,56
Obra elemental	01.01.09.01.06	TELECOMUNICACIONS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.09.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>9.440,66</b>
Obra elemental	01.01.09.02.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	598,28
<b>Capítol</b>	<b>01.01.09.02</b>	<b>TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)</b>	<b>598,28</b>
Obra elemental	01.01.09.03.01	ELECTRICITAT	897,42
Obra elemental	01.01.09.03.02	TELEFONIA	3.041,32
Obra elemental	01.01.09.03.03	GAS	299,14
Obra elemental	01.01.09.03.04	TELECOMUNICACIONS	1.229,84
Obra elemental	01.01.09.03.05	PARTICULARS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.09.03</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>5.467,72</b>
Obra elemental	01.01.10.01.01	COMPTADOR	0,00
Obra elemental	01.01.10.01.02	MARQUESINES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.10.01.03	MOBILIARI URBA	0,00
Obra elemental	01.01.10.01.04	TANCAMENTS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.10.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.10.02.01	MARQUESINES BUS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.10.02</b>	<b>TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.10.03.01	COMPTADOR	0,00
Obra elemental	01.01.10.03.02	MARQUESINES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.10.03.03	MOBILIARI URBA	0,00
Obra elemental	01.01.10.03.04	ACTUACIONS PONT RIERA DE CALDES	0,00
Obra elemental	01.01.10.03.05	REPOSICIÓ BUCLES D'INDUCCIÓ ESTACIÓ D'AFORAMENT	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.10.03</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.11.01.01	CONDICIONAMENT DEL SÓL	0,00

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 6

Obra elemental	01.01.11.01.02	TRACTAMENTS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.11.01</b>	<b>TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.11.02.01	CONDICIONAMENT DEL SÒL	129,15
Obra elemental	01.01.11.02.02	TRACTAMENTS	4.929,07
<b>Capítol</b>	<b>01.01.11.02</b>	<b>TRAM LA FLORIDA-MOLLET</b>	<b>5.058,22</b>
Obra elemental	01.01.12.01.01	GESTIÓ DE RESIDUS DEL LOT 1	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.12.01</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.13.01.01	DESVIAMENTS PROVISIONALS D'OBRA	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.13.01</b>	<b>DESVIAMENTS PROVISIONALS D'OBRA</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.01.15.01.01	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Obra elemental	01.01.15.01.02	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.15.01</b>	<b>PARTIDES ALÇADES</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.02.01.01.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	3.838,72
Obra elemental	01.02.01.01.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	0,00
Obra elemental	01.02.01.01.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02.01.01</b>	<b>SENYALITZACIÓ HORIZONTAL</b>	<b>3.838,72</b>
Obra elemental	01.02.01.02.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	0,00
Obra elemental	01.02.01.02.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	0,00
Obra elemental	01.02.01.02.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02.01.02</b>	<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL DE CODI</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.02.01.03.01	REPOSICIÓ SENYALS	78,96
Obra elemental	01.02.01.03.02	SENYALÈTICA VIA CICLISTA	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02.01.03</b>	<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ</b>	<b>78,96</b>
Obra elemental	01.02.01.04.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	315,78
Obra elemental	01.02.01.04.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	1.545,15
<b>Capítol</b>	<b>01.02.01.04</b>	<b>SISTEMES DE CONTENCIÓ I ABALISAMENT</b>	<b>1.860,93</b>
Obra elemental	01.02.02.01.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Obra elemental	01.02.02.01.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Obra elemental	01.02.02.01.03	DEPOSICIÓ	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02.02.01</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS DEL LOT 2</b>	<b>0,00</b>
Obra elemental	01.02.04.01.01	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Obra elemental	01.02.04.01.02	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02.04.01</b>	<b>PARTIDES ALÇADES</b>	<b>0,00</b>

119.892,61

### NIVELL 4 : Capítol

Import

Capítol	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.01.01</b>	<b>TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.01.02.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	1.204,40
Capítol	01.01.02.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	0,00
Capítol	01.01.02.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	8.708,03
<b>Subobra</b>	<b>01.01.02</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES</b>	<b>9.912,43</b>
Capítol	01.01.03.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	8.629,85
Capítol	01.01.03.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	378,10
Capítol	01.01.03.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	2.386,76
<b>Subobra</b>	<b>01.01.03</b>	<b>DRENATGE LONGITUDINAL</b>	<b>11.394,71</b>
Capítol	01.01.04.01	O.F.-E31-0.1 PASSAREL·LA SOBRE C-59	30.770,83
Capítol	01.01.04.08	MURS	2.792,10
<b>Subobra</b>	<b>01.01.04</b>	<b>ESTRUCTURES</b>	<b>33.562,93</b>
Capítol	01.01.05.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	19.240,88
Capítol	01.01.05.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	1.005,50
Capítol	01.01.05.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	16.865,05
<b>Subobra</b>	<b>01.01.05</b>	<b>FERMS I PAVIMENTS</b>	<b>37.111,43</b>
Capítol	01.01.06.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	0,00

euros



## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 7

Capítol	01.01.06.02	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	1.567,62
<b>Subobra</b>	<b>01.01.06</b>	<b>ENLLUMENAT</b>	<b>1.567,62</b>
Capítol	01.01.07.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	0,00
Capítol	01.01.07.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	522,54
Capítol	01.01.07.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.01.07</b>	<b>SEMAFORITZACIÓ</b>	<b>522,54</b>
Capítol	01.01.08.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	78,96
<b>Subobra</b>	<b>01.01.08</b>	<b>REG</b>	<b>78,96</b>
Capítol	01.01.09.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	9.440,66
Capítol	01.01.09.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	598,28
Capítol	01.01.09.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	5.467,72
<b>Subobra</b>	<b>01.01.09</b>	<b>SERVEIS AFECTATS</b>	<b>15.506,66</b>
Capítol	01.01.10.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	0,00
Capítol	01.01.10.02	TRAM LA LLAGOSTA (INICI ZONA 30 - C/CADAQUÉS)	0,00
Capítol	01.01.10.03	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.01.10</b>	<b>OBRES COMPLEMENTÀRIES</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.01.11.01	TRAM MONTCADA (INICI-INICI ZONA 30)	0,00
Capítol	01.01.11.02	TRAM LA FLORIDA-MOLLET	5.058,22
<b>Subobra</b>	<b>01.01.11</b>	<b>INTEGRACIÓ AMBIENTAL I MESURES CORRECTORES</b>	<b>5.058,22</b>
Capítol	01.01.12.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.01.12</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.01.13.01	DESVIAMENTS PROVISIONALS D'OBRA	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.01.13</b>	<b>DESVIAMENTS PROVISIONALS D'OBRA</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.01.15.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.01.15</b>	<b>PARTIDES ALÇADES</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.02.01.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	3.838,72
Capítol	01.02.01.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL DE CODI	0,00
Capítol	01.02.01.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	78,96
Capítol	01.02.01.04	SISTEMES DE CONTENCIÓ I ABALISAMENT	1.860,93
<b>Subobra</b>	<b>01.02.01</b>	<b>SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES</b>	<b>5.778,61</b>
Capítol	01.02.02.01	GESTIÓ DE RESIDUS DEL LOT 2	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.02.02</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.02.04.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.02.04</b>	<b>PARTIDES ALÇADES</b>	<b>0,00</b>

120.494,11

### NIVELL 3 : Subobra

Import

Subobra	01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Subobra	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	9.912,43
Subobra	01.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	11.394,71
Subobra	01.01.04	ESTRUCTURES	33.562,93
Subobra	01.01.05	FERMS I PAVIMENTS	37.111,43
Subobra	01.01.06	ENLLUMENAT	1.567,62
Subobra	01.01.07	SEMAFORITZACIÓ	522,54
Subobra	01.01.08	REG	78,96
Subobra	01.01.09	SERVEIS AFECTATS	15.506,66
Subobra	01.01.10	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Subobra	01.01.11	INTEGRACIÓ AMBIENTAL I MESURES CORRECTORES	5.058,22
Subobra	01.01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subobra	01.01.13	DESVIAMENTS PROVISIONALS D'OBRA	0,00
Subobra	01.01.14	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subobra	01.01.15	PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>LOT 1</b>	<b>114.715,50</b>
Subobra	01.02.01	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES	5.778,61

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 8

Subobra	01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subobra	01.02.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subobra	01.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>LOT 2</b>	<b>5.778,61</b>

120.494,11

### NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.01	LOT 1	114.715,50
Capítol	01.02	LOT 2	5.778,61
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>PC-BIB-21089 CQ</b>	<b>120.494,11</b>

120.494,11

### NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-BIB-21089 CQ	120.494,11
			<b>120.494,11</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		120.494,11
	<b>Subtotal</b>	120.494,11
21 % IVA SOBRE 120.494,11.....		25.303,76
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€	145.797,87

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CENT QUARANTA-CINC MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS )

---