

PRESSUPOST

*

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Moviment de terres i esculleres
Subcapítol	01	Moviment de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	53,000	4.060,33
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	22,000	1.018,60
3	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 23)	105,20	14,000	1.472,80
4	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 24)	123,65	14,000	1.731,10
5	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 - 18)	16,20	510,000	8.262,00
6	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 1)	29,68	8,000	237,44
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)	51,24	22,000	1.127,28
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)	42,89	22,000	943,58
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	22,000	828,08
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)	143,58	22,000	3.158,76
11	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	45,000	682,20
12	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	30,000	4.863,60
13	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 4)	56,88	33,000	1.877,04
14	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 7)	96,23	14,000	1.347,22

TOTAL	Subcapítol	01.01.02.01	31.610,03
-------	------------	-------------	-----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Afermats
Subcapítol	01	Afermats granulars

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 17)	43,42	4,000	173,68
2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 21)	246,95	21,000	5.185,95
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	4,000	60,64

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.01	5.420,27
-------	------------	-------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Afermats
Subcapítol	02	Afermats bituminosos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 29)	52,92	15,000	793,80
2	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 - 33)	432,87	4,000	1.731,48
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 35)	31,60	3,000	94,80
4	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 - 31)	85,78	90,000	7.720,20
5	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 41)	29,92	90,000	2.692,80
6	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 30)	46,14	15,000	692,10
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 32)	20,26	201,000	4.072,26
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 - 34)	227,37	45,000	10.231,65
9	J9V1A10N	U	Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe (P - 37)	4.028,08	1,000	4.028,08
10	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 36)	36,06	23,000	829,38

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.02	32.886,55
-------	------------	-------------	-----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Afermats
Subcapítol	03	Altres paviments

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J961230D	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340 (P - 27)	385,00	3,000	1.155,00
2	J961310D	U	Determinació de la resistència al desgast per abrasió en plataforma giratòria d'una mostra de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340 (P - 28)	176,85	3,000	530,55
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 - 10)	22,10	4,000	88,40

PRESSUPOST Pàg.: 3

4	J961110D	U	Determinació de la forma, mides i designació d'una mostra de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340 (P - 26)	125,84	3,000	377,52
5	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 25)	93,19	3,000	279,57

TOTAL	Subcapítol	01.01.03.03	2.431,04
-------	------------	-------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	01	Drenatge longitudinal

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.04.01	176,80
-------	------------	-------------	--------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	01	OD-0.4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
2	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
3	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
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 - 14)	21,31	0,000	0,00
6	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
7	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 - 12)	97,65	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 - 11)	129,95	3,000	389,85

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.01	1.038,09
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Subcapítol 02 Drenatge transversal
Activitat 02 OD-0.7_1

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 19)	162,12	1,000	162,12
2	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
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)	42,89	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)	76,61	1,000	76,61
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)	143,58	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)	51,24	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)	46,30	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 - 18)	16,20	5,000	81,00
9	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
10	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
11	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 - 15)	33,59	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 - 14)	21,31	0,000	0,00
13	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 - 13)	75,10	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 - 12)	97,65	0,000	0,00
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 - 11)	129,95	6,000	779,70
16	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
17	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00

TOTAL Activitat 01.01.04.02.02 1.762,83

Obra 01 XL-03169-A2
Capítol 01 LOT 1
Capítol (1) 04 Drenatge
Subcapítol 02 Drenatge transversal
Activitat 03 OD-0.7_2

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 12)	97,65	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
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 - 14)	21,31	0,000	0,00
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
7	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
8	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 - 17)	43,42	7,000	303,94

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.03	1.038,09
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	04	OD-0.8_1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 12)	97,65	0,000	0,00
3	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
4	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
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 - 14)	21,31	0,000	0,00
6	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
7	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 - 15)	33,59	0,000	0,00
8	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.04	1.038,09
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	05	OD-0.8_2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 15)	33,59	0,000	0,00
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 12)	97,65	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 - 14)	21,31	0,000	0,00
5	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
6	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
7	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
8	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 - 13)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.05	1.038,09
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	06	OD-0.9_1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 12)	97,65	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
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 - 14)	21,31	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

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 - 15)	33,59	0,000	0,00
7	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
8	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.06				1.038,09
--------------	------------------	-----------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	07	OD-0.9_2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	16,20	5,000	81,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
3	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
4	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
5	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
7	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	0,000	0,00
8	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
9	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 - 12)	97,65	0,000	0,00
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)	51,24	0,000	0,00
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
12	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)	143,58	0,000	0,00
13	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61
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)	42,89	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
16	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	6,000	779,70

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	0,000	0,00
----	----------	---	---	-------	-------	------

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.07				1.762,83
-------	-----------	----------------	--	--	--	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	08	OD-0.9_3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 12)	97,65	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
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 - 14)	21,31	0,000	0,00
6	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
7	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 - 15)	33,59	0,000	0,00
8	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.08				1.038,09
-------	-----------	----------------	--	--	--	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	09	OD-1.0_1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 12)	97,65	0,000	0,00
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 14)	21,31	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 - 15)	33,59	0,000	0,00
5	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 - 17)	43,42	7,000	303,94

PRESSUPOST

Pàg.: 9

6	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
7	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
8	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.09	1.038,09
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	10	OD-1.0_2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	6,000	779,70
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	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)	51,24	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
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 - 18)	16,20	5,000	81,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61
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)	42,89	0,000	0,00
10	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
11	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
12	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
14	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	0,000	0,00
15	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 - 12)	97,65	0,000	0,00
16	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)	143,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

17	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
----	----------	---	--	-------	-------	------

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.10	1.762,83
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	11	OD-1.1_1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 14)	21,31	0,000	0,00
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
3	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
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 - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 13)	75,10	0,000	0,00
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
7	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
8	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 - 12)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.11	1.038,09
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	12	OD-1.1_2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 14)	21,31	0,000	0,00
2	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
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 - 11)	129,95	3,000	389,85

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

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 - 13)	75,10	0,000	0,00
6	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 - 12)	97,65	0,000	0,00
7	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 - 15)	33,59	0,000	0,00
8	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 - 17)	43,42	7,000	303,94

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.12	1.038,09
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	13	OD-1.1_3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	0,000	0,00
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
5	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 - 18)	16,20	5,000	81,00
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)	51,24	0,000	0,00
7	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	6,000	779,70
8	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 - 12)	97,65	0,000	0,00
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	0,000	0,00
10	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
11	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
12	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
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)	42,89	0,000	0,00
15	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61
16	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	143,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

17	J0B25101	U	103502 (P - 6) 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 - 13)	75,10	0,000	0,00
TOTAL Activitat			01.01.04.02.13			1.762,83
Obra		01	XL-03169-A2			
Capítol		01	LOT 1			
Capítol (1)		04	Drenatge			
Subcapítol		02	Drenatge transversal			
Activitat		14	OD-1.3_1			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	1,000	37,64
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)	42,89	0,000	0,00
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
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 - 18)	16,20	5,000	81,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	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)	51,24	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)	143,58	0,000	0,00
9	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61
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 - 11)	129,95	6,000	779,70
12	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
13	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
14	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 - 15)	33,59	0,000	0,00
15	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	0,000	0,00
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 - 13)	75,10	0,000	0,00
17	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 - 12)	97,65	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.14	1.800,47
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	15	OD-1.3_2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 14)	21,31	0,000	0,00
2	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
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 - 12)	97,65	0,000	0,00
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 - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
6	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
7	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
8	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.15	1.038,09
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	16	OD-1.4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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)	51,24	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 - 15)	33,59	0,000	0,00
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	6,000	779,70
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 - 12)	97,65	0,000	0,00
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 - 14)	21,31	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

6	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
7	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
8	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
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)	42,89	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)	76,61	1,000	76,61
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 - 18)	16,20	5,000	81,00
13	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
14	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
15	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)	143,58	0,000	0,00
16	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.04.02.16	1.762,83
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Drenatge
Subcapítol	02	Drenatge transversal
Activitat	17	OD-1.5

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
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 - 12)	97,65	0,000	0,00
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
4	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
6	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	0,000	0,00
7	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

8	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
TOTAL	Activitat		01.01.04.02.17			1.038,09
Obra		01	XL-03169-A2			
Capítol		01	LOT 1			
Capítol (1)		05	Estructures			
Subcapítol		01	OF-0.0			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 19)	162,12	1,000	162,12
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 - 18)	16,20	10,000	162,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	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)	51,24	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)	76,61	1,000	76,61
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)	143,58	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
9	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
10	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
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 - 11)	129,95	15,000	1.949,25
12	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 - 12)	97,65	3,000	292,95
13	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 - 13)	75,10	3,000	225,30
14	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	3,000	63,93
15	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 - 15)	33,59	3,000	100,77
16	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
17	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)	42,89	0,000	0,00
TOTAL	Subcapítol		01.01.05.01			3.696,33

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	05	Estructures
Subcapítol	02	OF-0.3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
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 - 18)	16,20	10,000	162,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	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)	51,24	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)	143,58	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)	76,61	1,000	76,61
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
10	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
11	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
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 - 14)	21,31	2,000	42,62
13	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 - 13)	75,10	1,000	75,10
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 - 12)	97,65	2,000	195,30
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 - 11)	129,95	12,000	1.559,40
16	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)	42,89	0,000	0,00
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 - 15)	33,59	1,000	33,59

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.02	2.970,14
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	05	Estructures
Subcapítol	03	OF-0.8

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	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 - 15)	33,59	2,000	67,18
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	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 - 13)	75,10	1,000	75,10
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 - 12)	97,65	1,000	97,65
6	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
7	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	15,000	1.949,25
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	1,000	21,31
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
10	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
11	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)	51,24	0,000	0,00
12	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)	143,58	1,000	143,58
13	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61
14	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
15	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
16	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)	42,89	0,000	0,00
17	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 - 18)	16,20	10,000	162,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.03	3.418,20
-------	------------	-------------	----------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	05	Estructures
Subcapítol	04	OF-1.0
Activitat	01	Estreps

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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)	143,58	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	2,000	324,24
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 - 18)	16,20	20,000	324,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	2,000	30,32
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)	51,24	1,000	51,24
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)	42,89	1,000	42,89
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
8	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 - 15)	33,59	1,000	33,59
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	1,000	21,31
10	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 - 13)	75,10	2,000	150,20
11	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 - 12)	97,65	1,000	97,65
12	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	18,000	2.339,10
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	1,000	46,30
14	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61

TOTAL

Activitat

01.01.05.04.01

3.537,45

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	05	Estructures
Subcapítol	04	OF-1.0
Activitat	02	Tauler

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 13)	75,10	0,000	0,00
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 - 12)	97,65	0,000	0,00
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 15)	33,59	0,000	0,00
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 - 14)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.05.04.02	389,85
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	05	Estructures
Subcapítol	05	OF-1.2

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 9)	46,30	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 - 18)	16,20	10,000	162,00
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 - 12)	97,65	1,000	97,65
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 19)	162,12	1,000	162,12
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)	51,24	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 - 11)	129,95	6,000	779,70
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)	42,89	0,000	0,00
8	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 - 13)	75,10	1,000	75,10
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	21,31	1,000	21,31
10	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 - 15)	33,59	1,000	33,59
11	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 - 17)	43,42	7,000	303,94
12	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 20)	15,16	1,000	15,16
13	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 22)	47,02	7,000	329,14
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 16)	15,16	1,000	15,16
15	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 2)	37,64	0,000	0,00
16	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)	143,58	0,000	0,00
17	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	76,61	1,000	76,61

TOTAL	Subcapítol	01.01.05.05	2.071,48
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

Capítol (1) 09 Serveis afectats
Subcapítol 06 Safe 501. Aigua

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J961230D	U	Determinació de la resistència a la flexió d'una mostra de tres peces de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340 (P - 27)	385,00	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 - 10)	22,10	4,000	88,40
3	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE ENV 12633 (P - 25)	93,19	0,000	0,00
4	J961110D	U	Determinació de la forma, mides i designació d'una mostra de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340 (P - 26)	125,84	0,000	0,00
5	J961310D	U	Determinació de la resistència al desgast per abrasió en plataforma giratòria d'una mostra de vorada prefabricada de formigó, segons la norma UNE-EN 1340 (P - 28)	176,85	0,000	0,00

TOTAL Subcapítol 01.01.09.06 88,40

Obra 01 XL-03169-A2
Capítol 01 LOT 1
Capítol (1) 09 Serveis afectats
Subcapítol 08 Safe 601. Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	4,000	88,40

TOTAL Subcapítol 01.01.09.08 88,40

Obra 01 XL-03169-A2
Capítol 01 LOT 1
Capítol (1) 09 Serveis afectats
Subcapítol 09 Safe 602. Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL Subcapítol 01.01.09.09 176,80

Obra 01 XL-03169-A2
Capítol 01 LOT 1
Capítol (1) 09 Serveis afectats
Subcapítol 10 Safe 603. Clavegueram

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.10	176,80
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	11	Safe 700. Canal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 12)	97,65	0,000	0,00
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 11)	129,95	3,000	389,85
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 - 13)	75,10	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 - 14)	21,31	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 - 15)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.11	389,85
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	12	Safe 701. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.12	176,80
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	13	Safe 702. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.13	88,40
--------------	-------------------	--------------------	--------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats

PRESSUPOST

*

Pàg.: 22

Subcapítol			14	Safe 703. Sèquies		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	12,000	265,20
TOTAL	Subcapítol		01.01.09.14	265,20		
Obra			01	XL-03169-A2		
Capítol			01	LOT 1		
Capítol (1)			09	Serveis afectats		
Subcapítol			15	Safe 704. Sèquies		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	4,000	88,40
TOTAL	Subcapítol		01.01.09.15	88,40		
Obra			01	XL-03169-A2		
Capítol			01	LOT 1		
Capítol (1)			09	Serveis afectats		
Subcapítol			16	Safe 705. Sèquies		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80
TOTAL	Subcapítol		01.01.09.16	176,80		
Obra			01	XL-03169-A2		
Capítol			01	LOT 1		
Capítol (1)			09	Serveis afectats		
Subcapítol			17	Safe 706. Sèquies		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80
TOTAL	Subcapítol		01.01.09.17	176,80		
Obra			01	XL-03169-A2		
Capítol			01	LOT 1		
Capítol (1)			09	Serveis afectats		
Subcapítol			18	Safe 707. Sèquies		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.18			176,80
--------------	-------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	19	Safe 708. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.19			88,40
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	20	Safe 709. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.20			88,40
--------------	-------------------	--------------------	--	--	--------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	21	Safe 710. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	12,000	265,20

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.21			265,20
--------------	-------------------	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	22	Safe 711. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.22	176,80
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	23	Safe 712. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	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 - 10)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.23	176,80
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	09	Serveis afectats
Subcapítol	24	Safe 713. Sèquies

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	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 - 10)	22,10	12,000	265,20

TOTAL	Subcapítol	01.01.09.24	265,20
--------------	-------------------	--------------------	---------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	Proteccions i senyalització
Subcapítol	02	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 informe. (P - 39)	1.904,57	1,000	1.904,57

TOTAL	Subcapítol	01.02.01.02	1.904,57
--------------	-------------------	--------------------	-----------------

Obra	01	XL-03169-A2
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	Proteccions i senyalització
Subcapítol	03	Senyalització vertical

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA11505	U	Jornada per a determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retrorreflexió d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual i sense incloure senyalització ni mitjans auxiliars (P - 38)	1.173,11	2,000	2.346,22
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 - 10)	22,10	8,000	176,80

PRESSUPOST

*

3	JBB1F916	U	Jornada de mesura per determinar coordenades cromàtiques i factor de lluminància beta segons la norma UNE-135352. (No inclou permisos ni senyalització) (P - 40)	1.749,90	1,000	1.749,90
TOTAL			Subcapítol 01.02.01.03			4.272,92

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Activitat			Import
Activitat	01.01.04.02.01	OD-0.4	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.02	OD-0.7_1	1.762,83
Activitat	01.01.04.02.03	OD-0.7_2	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.04	OD-0.8_1	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.05	OD-0.8_2	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.06	OD-0.9_1	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.07	OD-0.9_2	1.762,83
Activitat	01.01.04.02.08	OD-0.9_3	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.09	OD-1.0_1	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.10	OD-1.0_2	1.762,83
Activitat	01.01.04.02.11	OD-1.1_1	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.12	OD-1.1_2	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.13	OD-1.1_3	1.762,83
Activitat	01.01.04.02.14	OD-1.3_1	1.800,47
Activitat	01.01.04.02.15	OD-1.3_2	1.038,09
Activitat	01.01.04.02.16	OD-1.4	1.762,83
Activitat	01.01.04.02.17	OD-1.5	1.038,09
Subcapítol	01.01.04.02	Drenatge transversal	22.033,61
Activitat	01.01.05.04.01	Estreps	3.537,45
Activitat	01.01.05.04.02	Tauler	389,85
Activitat	01.01.05.04.03	Acabats	0,00
Subcapítol	01.01.05.04	OF-1.0	3.927,30
			25.960,91

NIVELL 4 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.02.01	Moviment de terres	31.610,03
Subcapítol	01.01.02.02	Protecció amb escullera	0,00
Capítol (1)	01.01.02	Moviment de terres i esculleres	31.610,03
Subcapítol	01.01.03.01	Afermats granulars	5.420,27
Subcapítol	01.01.03.02	Afermats bituminosos	32.886,55
Subcapítol	01.01.03.03	Altres paviments	2.431,04
Capítol (1)	01.01.03	Afermats	40.737,86
Subcapítol	01.01.04.01	Drenatge longitudinal	176,80
Subcapítol	01.01.04.02	Drenatge transversal	22.033,61
Capítol (1)	01.01.04	Drenatge	22.210,41
Subcapítol	01.01.05.01	OF-0.0	3.696,33
Subcapítol	01.01.05.02	OF-0.3	2.970,14
Subcapítol	01.01.05.03	OF-0.8	3.418,20
Subcapítol	01.01.05.04	OF-1.0	3.927,30
Subcapítol	01.01.05.05	OF-1.2	2.071,48
Capítol (1)	01.01.05	Estructures	16.083,45
Subcapítol	01.01.09.01	Safe 101. MT Elect. Seronense	0,00
Subcapítol	01.01.09.02	Safe 102. MT Elect. Seronense	0,00
Subcapítol	01.01.09.03	Safe 103. BT Elect. Seronense	0,00
Subcapítol	01.01.09.04	Safe 104. MT Elect. Seronense	0,00
Subcapítol	01.01.09.05	Safe 201. Telefonica	0,00
Subcapítol	01.01.09.06	Safe 501. Aigua	88,40

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subcapítol	01.01.09.07	Safe 502. Aigua	0,00
Subcapítol	01.01.09.08	Safe 601. Clavegueram	88,40
Subcapítol	01.01.09.09	Safe 602. Clavegueram	176,80
Subcapítol	01.01.09.10	Safe 603. Clavegueram	176,80
Subcapítol	01.01.09.11	Safe 700. Canal	389,85
Subcapítol	01.01.09.12	Safe 701. Sèquies	176,80
Subcapítol	01.01.09.13	Safe 702. Sèquies	88,40
Subcapítol	01.01.09.14	Safe 703. Sèquies	265,20
Subcapítol	01.01.09.15	Safe 704. Sèquies	88,40
Subcapítol	01.01.09.16	Safe 705. Sèquies	176,80
Subcapítol	01.01.09.17	Safe 706. Sèquies	176,80
Subcapítol	01.01.09.18	Safe 707. Sèquies	176,80
Subcapítol	01.01.09.19	Safe 708. Sèquies	88,40
Subcapítol	01.01.09.20	Safe 709. Sèquies	88,40
Subcapítol	01.01.09.21	Safe 710. Sèquies	265,20
Subcapítol	01.01.09.22	Safe 711. Sèquies	176,80
Subcapítol	01.01.09.23	Safe 712. Sèquies	176,80
Subcapítol	01.01.09.24	Safe 713. Sèquies	265,20
Subcapítol	01.01.09.25	Safe Sèquies	0,00
Subcapítol	01.01.09.26	Safe 801. Serosense Telecom	0,00
Capítol (1)	01.01.09	Serveis afectats	3.130,25
Subcapítol	01.01.10.01	Classificació	0,00
Subcapítol	01.01.10.02	Càrrega i Transport	0,00
Subcapítol	01.01.10.03	Deposició	0,00
Capítol (1)	01.01.10	Gestió de residus	0,00
Subcapítol	01.02.01.01	Barreres de seguretat	0,00
Subcapítol	01.02.01.02	Senyalització horitzontal	1.904,57
Subcapítol	01.02.01.03	Senyalització vertical	4.272,92
Capítol (1)	01.02.01	Proteccions i senyalització	6.177,49
Subcapítol	01.02.02.01	Classificació	0,00
Subcapítol	01.02.02.02	Càrrega i Transport	0,00
Subcapítol	01.02.02.03	Deposició	0,00
Capítol (1)	01.02.02	Gestió de residus	0,00
			119.949,49

NIVELL 3 : Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Capítol (1)	01.01.02	Moviment de terres i esculleres	31.610,03
Capítol (1)	01.01.03	Afermats	40.737,86
Capítol (1)	01.01.04	Drenatge	22.210,41
Capítol (1)	01.01.05	Estructures	16.083,45
Capítol (1)	01.01.06	Enllumenat	0,00
Capítol (1)	01.01.07	Comunicacions	0,00
Capítol (1)	01.01.08	Mesures correctores d'impacte ambiental	0,00
Capítol (1)	01.01.09	Serveis afectats	3.130,25
Capítol (1)	01.01.10	Gestió de residus	0,00
Capítol (1)	01.01.11	Seguretat i salut	0,00
Capítol (1)	01.01.12	Partides alçades	0,00
Capítol	01.01	LOT 1	113.772,00
Capítol (1)	01.02.01	Proteccions i senyalització	6.177,49

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol (1)	01.02.02	Gestió de residus	0,00
Capítol (1)	01.02.03	Seguretat i salut	0,00
Capítol (1)	01.02.04	Partides alçades	0,00
Capítol	01.02	LOT 2	6.177,49

119.949,49

NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.01	LOT 1	113.772,00
Capítol	01.02	LOT 2	6.177,49
Obra	01	XL-03169-A2	119.949,49

119.949,49

NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	XL-03169-A2	119.949,49
			119.949,49

CONTROL DE QUALITAT. VARIANT DE SERÒS, DE L'LP-7041, PK 11+675 A LA C-45, PK 15+410. SERÒS
CLAU: XL-03169-A2

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	119.949,49
-------------------------------------	------------

Subtotal	119.949,49
-----------------	------------

21 % IVA SOBRE 119.949,49.....	25.189,39
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	145.138,88
---------------------------------------	---	------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT QUARANTA-CINC MIL CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)