

## PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	10,000	584,10
2	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	10,000	244,40
3	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	1,000	157,69
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	10,000	389,90
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	1,000	12,77
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	5,000	682,80
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	1,000	31,70
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 - 3)	120,95	1,000	120,95
9	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	7,000	352,03
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 - 4)	43,16	8,000	345,28
11	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	10,000	499,90
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>	<b>01.01.02.01</b>			<b>3.421,52</b>	

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	02	OBRA MECÀNICA SOBRE NOVA CANONADA 1250

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JFV2R4E1	U	Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 68)	705,26	1,000	705,26
2	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	4,000	272,32
3	JFG16000	U	Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 64)	27,77	4,000	111,08
4	JFV2R14C	U	Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 66)	1.776,51	1,000	1.776,51
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
6	JFG17031	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub de formigó armat, segons el Plec de prescripcions tècniques generals de canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 65)	466,36	4,000	1.865,44

EUR

**PRESSUPOST**

7	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
8	JFV2R23C	U	Prova de pressió i estanquitat d'un tram de xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 67)	1.678,79	1,000	1.678,79
9	JFG14031	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó armat, segons Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 . (P - 61)	596,31	4,000	2.385,24
10	JF11E200	U	Jornada o fracció per a inspecció i repàs mitjançant xispòmetre de l'estat del revestiment exterior de la canonada i dels junts de soldadura de tubs d'acer soldat helicoidalment. (P - 60)	722,99	3,000	2.168,97
11	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
12	JFG14041	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub de formigó armat units pel junt corresponent, segons el Plec de prescripcions tècniques generals per canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 62)	466,36	4,000	1.865,44
13	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 44)	17,68	12,000	212,16
14	J441U009	U	Assaig no destructiu per radiografia amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra. (P - 41)	34,53	72,000	2.486,16
15	JF112302	U	Verificació dimensional d'un tub d'acer, segons la norma UNE-EN 10224 (P - 54)	110,53	9,000	994,77
16	JF11930A	U	Determinació de l'adherència de revestiment per resistència a la tracció d'un tub d'acer, segons la norma ASTM D 4541 (P - 59)	48,55	5,000	242,75
17	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
18	JF11830S	U	Assaig del gruix de revestiment d'un tub d'acer, segons la norma SSPC-PA2 (P - 58)	81,06	9,000	729,54
19	JF112200	U	Comprovació visual de l'estat del revestiment interior d'un tub d'acer amb soldadura helicoidal (P - 53)	100,85	9,000	907,65
20	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
21	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
22	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 17)	50,13	1,000	50,13
23	J441C005	U	Suplement per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 36)	45,95	72,000	3.308,40

**TOTAL Apartat 01.01.02.02 21.760,61**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	03	ESTRUCTURES
Subapartat	01	LLOSES

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 - 23)	28,29	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

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 - 12)	99,26	3,000	297,78
3	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	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 - 22)	17,95	0,000	0,00
5	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	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 - 21)	63,26	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 - 20)	82,25	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
9	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
10	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.02.03.01 297,78**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	03	ESTRUCTURES
Subapartat	02	CONNEXIONS

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 - 21)	63,26	0,000	0,00
2	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
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 - 20)	82,25	1,000	82,25
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 - 23)	28,29	1,000	28,29
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
7	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
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 - 22)	17,95	1,000	17,95
9	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.02.03.02 128,49**

**PRESSUPOST**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	03	ESTRUCTURES
Subapartat	03	ESTRUCTURA METÀL·LICA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 37)	16,51	1,000	16,51
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
3	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 - 40)	1.089,30	0,000	0,00
4	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 - 39)	985,80	0,000	0,00
5	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 - 38)	600,00	0,000	0,00
6	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
7	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.02.03.03</b>			<b>16,51</b>	

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	03	ESTRUCTURES
Subapartat	04	PANTALLES DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	1,000	42,23
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	1,000	42,23
3	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	1,000	42,23
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 - 21)	63,26	1,000	63,26
5	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	1,000	42,23
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 - 20)	82,25	3,000	246,75

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

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 - 22)	17,95	2,000	35,90
8	J3Z53100	U	Determinació del pH amb paper indicador, d'un llot tixotròpic (P - 33)	28,28	1,000	28,28
9	J3Z52100	U	Determinació de la densitat d'un llot tixotròpic (P - 32)	33,02	1,000	33,02
10	J3Z54101	U	Assaig de filtrat d'un llot tixotròpic, segons la norma UNE-EN 1536 (P - 34)	626,48	1,000	626,48
11	J3Z55100	U	Assaig Cake d'un llot tixotròpic (P - 35)	626,48	1,000	626,48
12	J3Z51100	U	Determinació de la viscositat d'un llot tixotròpic (con de Marsch) (P - 31)	66,02	1,000	66,02
13	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	1,000	42,23
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 - 23)	28,29	3,000	84,87
15	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 12)	99,26	3,000	297,78
16	J3V11A01	U	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882 (P - 30)	47,39	10,000	473,90

**TOTAL Subapartat 01.01.02.03.04 2.793,89**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	03	ESTRUCTURES
Subapartat	05	BIGA DE LIGAM

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 - 21)	63,26	0,000	0,00
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
3	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	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 - 20)	82,25	0,000	0,00
5	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	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 - 22)	17,95	0,000	0,00
7	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	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 - 23)	28,29	0,000	0,00
9	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 12)	99,26	3,000	297,78
10	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.02.03.05</b>	<b>297,78</b>
--------------	-------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	CANONADA
Apartat	03	ESTRUCTURES
Subapartat	07	PÒRTIC PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
2	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
3	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 - 39)	985,80	0,000	0,00
4	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 - 38)	600,00	0,000	0,00
5	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 - 40)	1.089,30	0,000	0,00
6	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 - 37)	16,51	2,000	33,02
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.02.03.07</b>	<b>33,02</b>
--------------	-------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	4,000	201,16
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	1,000	38,99
3	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	1,000	58,41
4	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	1,000	136,56

## PRESSUPOST

Pàg.: 7

6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
7	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	1,000	49,99
8	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	1,000	24,44

**TOTAL Apartat 01.01.03.01 509,55**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 43)	123,80	2,000	247,60
2	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 51)	85,78	2,000	171,56
3	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 42)	51,21	2,000	102,42
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 - 12)	99,26	0,000	0,00
5	JDD42101	U	Determinació de la fletxa residual dels dispositius de tancament i cubrició, segons la norma EN 124 (P - 50)	462,99	1,000	462,99

**TOTAL Apartat 01.01.03.02 984,57**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	03	OM. BOCA D'AIRE + DESCÀRREGA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	4,000	272,32
2	JFV2R14C	U	Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 66)	1.776,51	0,000	0,00
3	JFG16000	U	Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 64)	27,77	4,000	111,08
4	JF117101	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub metàl·lic, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua (P - 57)	184,23	1,000	184,23
5	JF114401	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos troços de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua (P - 56)	626,34	1,000	626,34
6	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
7	JFV2R4E1	U	Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 68)	705,26	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

8	JF114101	U	Assaig d'estanquitat d'un tub metàl·lic, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua (P - 55)	184,23	1,000	184,23
9	JFV2R23C	U	Prova de pressió i estanquitat d'un tram de xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 67)	1.678,79	0,000	0,00

**TOTAL Apartat 01.01.03.03 1.378,20**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	01	REFORÇ GALERIA

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 - 23)	28,29	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 - 12)	99,26	3,000	297,78
3	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	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 - 21)	63,26	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	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 - 20)	82,25	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 - 22)	17,95	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
9	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
10	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.01 297,78**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	02	REFORÇ PASSA TUBS PANTALLES

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 - 23)	28,29	1,000	28,29
2	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 9

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 - 22)	17,95	1,000	17,95
4	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	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 - 20)	82,25	1,000	82,25
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
9	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 - 21)	63,26	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.02 128,49**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	03	PANTALLES ARQUETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
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 - 22)	17,95	0,000	0,00
3	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
4	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
5	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	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 - 23)	28,29	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 - 20)	82,25	0,000	0,00
8	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
9	J3Z53100	U	Determinació del pH amb paper indicador, d'un llot tixotròpic (P - 33)	28,28	0,000	0,00
10	J3Z52100	U	Determinació de la densitat d'un llot tixotròpic (P - 32)	33,02	0,000	0,00
11	J3Z51100	U	Determinació de la viscositat d'un llot tixotròpic (con de Marsch) (P - 31)	66,02	0,000	0,00
12	J3Z54101	U	Assaig de filtrat d'un llot tixotròpic, segons la norma UNE-EN 1536 (P - 34)	626,48	0,000	0,00
13	J3Z55100	U	Assaig Cake d'un llot tixotròpic (P - 35)	626,48	0,000	0,00
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 - 21)	63,26	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.03 0,00**

**PRESSUPOST**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	04	BIGA DE LLLIGAM

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 - 21)	63,26	0,000	0,00
2	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
3	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	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 - 23)	28,29	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 - 22)	17,95	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 - 20)	82,25	0,000	0,00
7	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
9	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 12)	99,26	3,000	297,78
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.04 297,78**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	05	LLOSA DE FONTS

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 - 22)	17,95	2,000	35,90
2	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
3	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 12)	99,26	3,000	297,78
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 - 21)	63,26	2,000	126,52

## PRESSUPOST

Pàg.: 11

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 - 23)	28,29	1,000	28,29
7	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
8	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
9	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	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 - 20)	82,25	1,000	82,25

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.05 570,74**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	06	MURS ENTRE PANTALLES

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 - 20)	82,25	0,000	0,00
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	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 - 23)	28,29	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 - 22)	17,95	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 - 21)	63,26	0,000	0,00
6	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	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 - 12)	99,26	3,000	297,78
8	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
9	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
10	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.06 297,78**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	08	PRESLLOSES DE COBERTA

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
3	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	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 - 20)	82,25	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 - 21)	63,26	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 - 22)	17,95	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 - 23)	28,29	0,000	0,00
9	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.08 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	09	CONNEXIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
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 - 22)	17,95	1,000	17,95
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 - 23)	28,29	1,000	28,29
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 - 21)	63,26	0,000	0,00
5	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	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 - 20)	82,25	1,000	82,25
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
8	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
9	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.03.04.09</b>	<b>128,49</b>
--------------	-------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	10	VARISPÒRTIC PROVISIONAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 19)	142,77	1,000	142,77
2	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 - 39)	985,80	1,000	985,80
3	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 - 37)	16,51	3,000	49,53
4	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 - 40)	1.089,30	1,000	1.089,30
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
6	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 - 38)	600,00	1,000	600,00
7	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.03.04.10</b>	<b>2.867,40</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN
Apartat	04	ESTRUCTURES
Subapartat	11	PÒRTIC INTERIOR ARQUETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
2	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 - 40)	1.089,30	0,000	0,00
3	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
4	J441FF0N	U	Mesura del desplaçament i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 37)	16,51	1,000	16,51
5	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
6	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 - 38)	600,00	0,000	0,00
7	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 cm segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 39)	985,80	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.03.04.11 16,51**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	5,000	251,45
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	1,000	38,99
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	1,000	136,56
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
5	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
6	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	1,000	58,41
7	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	1,000	49,99
8	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	1,000	24,44

**TOTAL Apartat 01.01.04.01 559,84**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	02	OBRA CIVIL

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 - 12)	99,26	3,000	297,78

**PRESSUPOST**

TOTAL	Apartat	01.01.04.02		297,78	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ			
Capítol	01	TRAMIFICAT			
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL			
Apartat	03	OBRA MECÀNICA			
1	JFV2R4E1	U Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 68)	705,26	0,000	0,00
2	J0B0M80D	U Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
3	JFG17031	U Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub de formigó armat, segons el Plec de prescripcions tècniques generals de canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 65)	466,36	1,000	466,36
4	JFG16000	U Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 64)	27,77	1,000	27,77
5	JFG14041	U Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub de formigó armat units pel junt corresponent, segons el Plec de prescripcions tècniques generals per canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 62)	466,36	1,000	466,36
6	JFG15000	U Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	1,000	68,08
7	JFG14031	U Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó armat, segons Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 . (P - 61)	596,31	1,000	596,31
8	JFV2R23C	U Prova de pressió i estanquitat d'un tram de xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 67)	1.678,79	0,000	0,00
9	JNV1R3MH	U Jornada d'inspecció i comprovació dels gruixos de revestiment en carrets de desmuntatge (P - 69)	559,30	1,000	559,30
10	JFV2R14C	U Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 66)	1.776,51	0,000	0,00
11	JZ12R822	U Jornada de control a fàbrica de vàlvules hidràuliques volumètriques, amb supervisió del control de producció (diàmetre i pressió) per a cada tipus d'element diferent, incloent: proves de pressió (cos), mesurador de cabal, limitador de cabal, limitador de pressió i redacció de l'informe corresponent (P - 70)	559,30	1,000	559,30
12	JF11E200	U Jornada o fracció per a inspecció i repàs mitjançant xispòmetre de l'estat del revestiment exterior de la canonada i dels junts de soldadura de tubs d'acer soldat helicoidalment. (P - 60)	722,99	1,000	722,99
13	J89ZSH0M	U Determinació del gruix de pel·lícula del recobriments de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 44)	17,68	4,000	70,72
14	J441U009	U Assaig no destructiu per radiografia amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra. (P - 41)	34,53	0,000	0,00
15	J441C005	U Suplement per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 36)	45,95	0,000	0,00
16	JF11930A	U Determinació de l'adherència de revestiment per resistència a la tracció d'un tub d'acer, segons la norma ASTM D 4541 (P - 59)	48,55	0,000	0,00
17	JF11830S	U Assaig del gruix de revestiment d'un tub d'acer, segons la norma SSPC-PA2 (P - 58)	81,06	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Pàg.: 16

18	JF112302	U	Verificació dimensional d'un tub d'acer, segons la norma UNE-EN 10224 (P - 54)	110,53	0,000	0,00
19	JF112200	U	Comprovació visual de l'estat del revestiment interior d'un tub d'acer amb soldadura helicoidal (P - 53)	100,85	0,000	0,00
20	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
21	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
22	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 17)	50,13	0,000	0,00
23	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
24	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
25	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>		<b>01.01.04.03</b>			<b>3.537,19</b>

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	04	BOCA D'AIRE + DESCÀRREGA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JF117101	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub metàl·lic, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua (P - 57)	184,23	0,000	0,00
2	JFG14041	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub de formigó armat units pel junt corresponent, segons el Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 62)	466,36	1,000	466,36
3	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	1,000	68,08
4	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
5	JFG16000	U	Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 64)	27,77	1,000	27,77
6	JFV2R23C	U	Prova de pressió i estanquitat d'un tram de xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 67)	1.678,79	0,000	0,00
7	JFG17031	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub de formigó armat, segons el Plec de prescripcions tècniques generals de canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 65)	466,36	1,000	466,36
8	JFV2R14C	U	Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 66)	1.776,51	0,000	0,00
9	JFV2R4E1	U	Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 68)	705,26	0,000	0,00
10	JFG14031	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó armat, segons Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 . (P - 61)	596,31	1,000	596,31
11	JF114101	U	Assaig d'estanquitat d'un tub metàl·lic, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua (P - 55)	184,23	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

12	JF114401	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos troços de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua (P - 56)	626,34	0,000	0,00
13	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
14	JF112200	U	Comprovació visual de l'estat del revestiment interior d'un tub d'acer amb soldadura helicoidal (P - 53)	100,85	0,000	0,00
15	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 17)	50,13	0,000	0,00
16	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
17	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
18	J441U009	U	Assaig no destructiu per radiografia amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra. (P - 41)	34,53	0,000	0,00
19	JF112302	U	Verificació dimensional d'un tub d'acer, segons la norma UNE-EN 10224 (P - 54)	110,53	0,000	0,00
20	JF11830S	U	Assaig del gruix de revestiment d'un tub d'acer, segons la norma SSPC-PA2 (P - 58)	81,06	0,000	0,00
21	JF11930A	U	Determinació de l'adherència de revestiment per resistència a la tracció d'un tub d'acer, segons la norma ASTM D 4541 (P - 59)	48,55	0,000	0,00
22	J441C005	U	Suplement per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 36)	45,95	0,000	0,00
23	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
24	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Apartat 01.01.04.04 1.624,88**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	05	ESTRUCTURES
Subapartat	01	PANTALLES ARQUETA

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 - 23)	28,29	0,000	0,00
2	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	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 - 22)	17,95	0,000	0,00
4	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
6	J3Z55100	U	Assaig Cake d'un llot tixotrópic (P - 35)	626,48	0,000	0,00
7	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Pàg.: 18

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
9	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 - 12)	99,26	3,000	297,78
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 - 21)	63,26	0,000	0,00
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 - 20)	82,25	0,000	0,00
12	J3Z51100	U	Determinació de la viscositat d'un llot tixotrópic (con de Marsch) (P - 31)	66,02	0,000	0,00
13	J3V11A01	U	Comprovació de la integritat estructural mitjançant assaig sònic de pilons i mòduls de pantalla, amb martell de mà, segons la norma ASTM D 5882 (P - 30)	47,39	5,000	236,95
14	J3Z52100	U	Determinació de la densitat d'un llot tixotrópic (P - 32)	33,02	0,000	0,00
15	J3Z53100	U	Determinació del pH amb paper indicador, d'un llot tixotrópic (P - 33)	28,28	0,000	0,00
16	J3Z54101	U	Assaig de filtrat d'un llot tixotrópic, segons la norma UNE-EN 1536 (P - 34)	626,48	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.04.05.01 534,73**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	05	ESTRUCTURES
Subapartat	02	BIGA DE LLIGAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
2	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
3	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
4	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
5	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	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 - 23)	28,29	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 - 12)	99,26	3,000	297,78
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 - 20)	82,25	0,000	0,00
9	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 - 21)	63,26	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 - 22)	17,95	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

**TOTAL Subpartat 01.01.04.05.02 297,78**

Obra 01 TM-04312.2.F1 CQ  
Capítol 01 TRAMIFICAT  
Subcapítol 04 ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL  
Apartat 05 ESTRUCTURES  
Subpartat 03 LLOSA DE FONTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JOB0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
2	JOB0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
3	JOB0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
4	JOB0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
5	JOB0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
6	JOB2G103	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 - 23)	28,29	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 - 12)	99,26	3,000	297,78
8	JOB21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 20)	82,25	0,000	0,00
9	JOB28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 22)	17,95	0,000	0,00
10	JOB25101	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 - 21)	63,26	0,000	0,00

**TOTAL Subpartat 01.01.04.05.03 297,78**

Obra 01 TM-04312.2.F1 CQ  
Capítol 01 TRAMIFICAT  
Subcapítol 04 ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL  
Apartat 05 ESTRUCTURES  
Subpartat 04 MURS ENTRE PANTALLES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JOB0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
2	JOB0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
3	JOB2G103	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 - 23)	28,29	0,000	0,00
4	JOB21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 20)	82,25	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 20

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 - 21)	63,26	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 - 22)	17,95	0,000	0,00
7	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
8	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
9	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
10	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 - 12)	99,26	3,000	297,78

**TOTAL Subapartat 01.01.04.05.04 297,78**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	05	ESTRUCTURES
Subapartat	06	PRESLLOSES DE COBERTA

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 - 22)	17,95	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 - 23)	28,29	0,000	0,00
3	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
4	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
6	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	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 - 20)	82,25	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 - 21)	63,26	0,000	0,00
9	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.04.05.06 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL
Apartat	05	ESTRUCTURES
Subapartat	07	CONNEXIONS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
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 - 22)	17,95	0,000	0,00
3	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
4	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
5	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	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 - 21)	63,26	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 - 20)	82,25	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 - 23)	28,29	0,000	0,00
9	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00

**TOTAL Subpartat 01.01.04.05.07 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	05	REURBANITZACIÓ
Apartat	01	FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 49)	26,62	2,000	53,24
2	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	40,000	1.164,00
3	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 - 46)	83,44	25,000	2.086,00
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	18,000	307,26
5	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	1,000	59,92
6	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 - 11)	62,04	1,000	62,04
7	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 - 48)	191,53	8,000	1.532,24
8	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	1,000	8,95
9	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 - 25)	36,57	1,000	36,57

**PRESSUPOST**

**TOTAL Apartat 01.01.05.01 5.310,22**

Obra 01 TM-04312.2.F1 CQ  
Capítol 01 TRAMIFICAT  
Subcapítol 06 SERVEIS AFECTATS  
Apartat 01 XARXA D'AIGUA POTABLE  
Subapartat 01 CREUAMENT DE SERVEIS

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 - 26)	136,56	0,000	0,00
2	J03D2202	U Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
5	J03DM20K	U Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
8	J03DQ10C	U Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
9	J03D3203	U Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
10	J03DL20J	U Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.01.01 0,00**

Obra 01 TM-04312.2.F1 CQ  
Capítol 01 TRAMIFICAT  
Subcapítol 06 SERVEIS AFECTATS  
Apartat 01 XARXA D'AIGUA POTABLE  
Subapartat 02 AIG-001

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JFG16000	U Inspecció visual de l'aspecte general d'un tub (P - 64)	27,77	1,000	27,77
2	JFG15000	U Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	1,000	68,08
3	JFG14041	U Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub de formigó armat units pel junt corresponent, segons el Plec de prescripcions tècniques generals per canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 62)	466,36	1,000	466,36

**PRESSUPOST**

Pàg.: 23

4	JFV2R23C	U	Prova de pressió i estanquitat d'un tram de xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 67)	1.678,79	0,000	0,00
5	JFG14031	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó armat, segons Plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 . (P - 61)	596,31	1,000	596,31
6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
7	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
8	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
9	J89ZSH0M	U	Determinació del gruix de pel·lícula del recobriment de pintura sobre un element metàl·lic, segons la norma UNE-EN ISO 2808 (P - 44)	17,68	4,000	70,72
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
11	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
12	JF11E200	U	Jornada o fracció per a inspecció i repàs mitjançant xispòmetre de l'estat del revestiment exterior de la canonada i dels junts de soldadura de tubs d'acer soldat helicoidalment. (P - 60)	722,99	1,000	722,99
13	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
14	JFG17031	U	Assaig de ruptura a pressió hidràulica interior d'un tub de formigó armat, segons el Plec de prescripcions tècniques generals de canonades d'abastament d'aigua del MOPU 1974 (P - 65)	466,36	1,000	466,36
15	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
16	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
17	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
18	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
19	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 16)	42,23	0,000	0,00
20	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
21	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
22	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
23	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 13)	42,23	0,000	0,00
24	JFV2R14C	U	Prova de funcionament d'una xarxa d'abastament, segons UNE-EN 805 (P - 66)	1.776,51	0,000	0,00
25	J0B0P80F	U	Determinació gravimètrica, per assaig químic, del silici d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 439 (P - 15)	42,23	0,000	0,00
26	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
27	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 24

28	J0B0N80E	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del manganès d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7027 (P - 14)	42,23	0,000	0,00
29	J0B0R80M	U	Determinació del contingut de nitrògen d'una mostra d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 4945 (P - 17)	50,13	0,000	0,00
30	J0B0S80J	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del contingut de carboni d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7014 (P - 18)	42,23	0,000	0,00
31	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
32	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 - 19)	142,77	0,000	0,00
33	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
34	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
35	JFV2R4E1	U	Jornada d'inspector per a realitzar proves d'estanquitat i pressió en trams de xarxes de canonades, segons PPTGTAA-74 (P - 68)	705,26	0,000	0,00
36	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
37	JF11930A	U	Determinació de l'adherència de revestiment per resistència a la tracció d'un tub d'acer, segons la norma ASTM D 4541 (P - 59)	48,55	0,000	0,00
38	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
39	J441U009	U	Assaig no destructiu per radiografia amb pel·lícula de 15x40 cm i interpretació de la placa radiogràfica, segons la norma UNE-EN ISO 5817, realitzat a obra. Mínim 30 plaques per intervenció. No inclou Km en desplaçament d'equips i personal a obra. (P - 41)	34,53	0,000	0,00
40	JF11830S	U	Assaig del gruix de revestiment d'un tub d'acer, segons la norma SSPC-PA2 (P - 58)	81,06	0,000	0,00
41	J441C005	U	Suplement per a realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre > 30 plaques, segons UNE-EN ISO 17636-1, UNE-EN ISO 10675-1 (P - 36)	45,95	0,000	0,00
42	JF112302	U	Verificació dimensional d'un tub d'acer, segons la norma UNE-EN 10224 (P - 54)	110,53	0,000	0,00
43	JF112200	U	Comprovació visual de l'estat del revestiment interior d'un tub d'acer amb soldadura helicoidal (P - 53)	100,85	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.01.02 2.418,59**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	01	CREUAMENT DE SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 25

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
7	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
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 - 4)	43,16	0,000	0,00
9	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
10	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
11	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.01 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	02	ELE-001

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 - 4)	43,16	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
3	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
6	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	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 - 47)	17,07	0,000	0,00
9	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 26

11	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
12	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
13	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
15	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
16	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
18	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
19	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.02 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	03	ELE-002

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
3	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
4	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	0,000	0,00
5	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
8	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
9	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
10	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.03 0,00**

**PRESSUPOST**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	04	ELE-003

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 - 25)	36,57	0,000	0,00
2	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	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 - 47)	17,07	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
6	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
7	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 - 11)	62,04	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
9	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
10	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
12	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
14	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
16	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
17	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
18	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
19	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

TOTAL	Subapartat	01.01.06.02.04		0,00
Obra		01	TM-04312.2.F1 CQ	
Capítol		01	TRAMIFICAT	
Subcapítol		06	SERVEIS AFECTATS	
Apartat		02	XARXA DE ELECTRICITAT	
Subapartat		05	ELE-006	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	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 - 3)	120,95	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
4	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
5	J9V1310L	U	Mesura de la macrotectura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
7	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
8	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
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 - 4)	43,16	0,000	0,00
12	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
13	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
15	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
16	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
17	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
18	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
19	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
20	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	83,44	0,000	0,00

## PRESSUPOST

gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.02.05</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	06	ELE-007

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	0,000	0,00
2	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
4	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
6	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
8	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
9	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
10	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.02.06</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	07	ELE-008

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
2	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
3	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 - 48)	191,53	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 - 71)	29,10	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 30

5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
9	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
11	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
13	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
14	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
15	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
16	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
17	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
18	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
20	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.07 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	08	ELE-009

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
2	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
3	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de	83,44	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
		mescla bituminosa (P - 46)			
4	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
5	JZ21U010	U Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	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 - 4)	43,16	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
9	J2VCT10R	U Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
10	J2VCY10Q	U Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
11	J9V1310L	U Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
12	J03DN10Z	U Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
13	J03DQ10C	U Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
14	J03D3203	U Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
15	J0553102	U Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
16	J2VCS10Q	U Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
17	J03D2202	U Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
18	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
19	J03DL20J	U Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
20	J03DM20K	U Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.08 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	09	ELE-010

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 - 7)	38,99	0,000	0,00
2	J03DM20K	U Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
3	J2VCT10R	U Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

4	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
5	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
9	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
10	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.02.09</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	10	ELE-011

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
2	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
3	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
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 - 46)	83,44	0,000	0,00
5	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
6	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
7	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
8	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 3)	120,95	0,000	0,00
9	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
11	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Pàg.: 33

13	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
14	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
15	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
16	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
18	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
19	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
20	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.10 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	02	XARXA DE ELECTRICITAT
Subapartat	11	ELE-014

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
2	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
4	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
6	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	0,000	0,00
7	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
9	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	0,000	0,00
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.02.11 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	04	XARXA DE TELEFONIA

EUR

**PRESSUPOST**

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 - 26)	136,56	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
4	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
5	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
9	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
10	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
11	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

**TOTAL Subpartat 01.01.06.04.01 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	04	XARXA DE TELEFONIA
Subpartat	02	TEL-001

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 49)	26,62	0,000	0,00
2	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	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 - 26)	136,56	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 - 47)	17,07	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
6	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
7	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
9	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
10	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
11	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
14	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
15	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
16	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
18	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
20	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.04.02 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	04	XARXA DE TELEFONIA
Subapartat	03	TEL-002

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
5	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
6	J9V1310L	U	Mesura de la macrotectura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

7	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	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 - 47)	17,07	0,000	0,00
9	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 - 48)	191,53	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
11	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
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 - 11)	62,04	0,000	0,00
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
14	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
15	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
16	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
17	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
18	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
19	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>		<b>01.01.06.04.03</b>			<b>0,00</b>

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	04	XARXA DE TELEFONIA
Subapartat	04	TEL-004

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
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 - 11)	62,04	0,000	0,00
4	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
5	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 37

6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
7	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
8	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
9	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
10	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
12	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
13	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
14	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
15	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
16	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
17	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
18	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
19	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.04.04 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	04	XARXA DE TELEFONIA
Subapartat	05	TEL-005

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
2	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
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 - 11)	62,04	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
5	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

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 - 46)	83,44	0,000	0,00
7	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
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 - 48)	191,53	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
10	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
13	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
14	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
15	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
16	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
17	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
18	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
19	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.04.05 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	05	XARXA DE GAS
Subapartat	01	CREUAMENT SERVEIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCY10Q	U Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
2	J03D3203	U Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 4)	43,16	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
7	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
10	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
11	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.05.01</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	01	CLA-001

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 51)	85,78	0,000	0,00
2	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 43)	123,80	0,000	0,00
3	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 42)	51,21	0,000	0,00
4	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 41901:2017 EX (P - 45)	93,19	0,000	0,00
5	JDD42101	U	Determinació de la fletxa residual dels dispositius de tancament i cubrició, segons la norma EN 124 (P - 50)	462,99	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.06.01</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	02	CLA-003

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
2	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Pàg.: 40

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
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 - 4)	43,16	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
6	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
9	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
10	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
11	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
12	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
14	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
15	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
16	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
18	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.02 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	03	CLA-004

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotectura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	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 - 4)	43,16	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

3	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
5	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
6	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
9	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
10	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
11	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
12	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
13	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
14	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
15	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
16	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
17	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
18	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.03 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	04	CLA-005

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 - 7)	38,99	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 42

4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
5	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
7	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
8	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 - 11)	62,04	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
10	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
11	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
12	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
13	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
14	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
15	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
16	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
17	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
18	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.04 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	05	CLA-006

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 - 24)	12,77	0,000	0,00
2	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de	83,44	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
			mescla bituminosa (P - 46)			
5	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
8	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
9	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
10	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
11	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 3)	120,95	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
13	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
14	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
15	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
16	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
17	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
18	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>		<b>01.01.06.06.05</b>			<b>0,00</b>

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	06	CLA-007

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 - 24)	12,77	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
3	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	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 - 4)	43,16	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 44

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
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 - 3)	120,95	0,000	0,00
7	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
8	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
9	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
10	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
11	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
12	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
14	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
15	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
16	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
17	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	2,000	99,98
18	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.06 99,98**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	07	CLA-008

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 - 24)	12,77	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	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 - 26)	136,56	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 45

7	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
8	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
10	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
11	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
12	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
14	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
15	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
17	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
18	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.07 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	08	CLA-010

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9V1310L	U	Mesura de la macrotectura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
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 - 46)	83,44	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
4	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
5	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 46

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
7	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
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 - 48)	191,53	0,000	0,00
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
10	JDD42101	U	Determinació de la fletxa residual dels dispositius de tancament i cubrició, segons la norma EN 124 (P - 50)	462,99	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
12	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
14	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
15	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
16	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
17	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamiatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
18	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.08 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	09	CLA-013

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamiatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	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 - 26)	136,56	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 - 3)	120,95	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 47

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
8	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 52)	474,42	0,000	0,00
9	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
10	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
11	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	0,000	0,00
12	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
13	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
14	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
15	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
16	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
17	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
18	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	1,000	49,99
20	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>		<b>01.01.06.06.09</b>			<b>49,99</b>

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	10	CLA-018

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 - 24)	12,77	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	1,000	38,99
4	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	1,000	68,08
5	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 52)	474,42	1,000	474,42

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 48

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
6	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
7	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	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 - 26)	136,56	1,000	136,56
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 - 3)	120,95	1,000	120,95
10	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
11	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
12	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
13	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	1,000	19,73
14	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
15	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
16	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
17	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
18	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	2,000	99,98
20	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	1,000	58,41

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.10 1.017,12**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	11	CLA-020

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JFG15000	U	Comprovació de les característiques geomètriques d'un tub, amb determinació del diàmetre interior, longitud, gruix i desviació màxima respecte la generatriu (P - 63)	68,08	1,000	68,08
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 - 46)	83,44	0,000	0,00
3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 49

4	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 52)	474,42	0,000	0,00
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	1,000	136,56
6	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
7	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	1,000	12,77
10	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	1,000	43,34
11	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
12	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
14	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
15	J9V1310L	U	Mesura de la macrotectura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
16	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 - 4)	43,16	1,000	43,16
17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
18	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	1,000	31,70
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	1,000	49,99
20	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	1,000	157,69

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.11 543,29**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	12	CLA-024

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 - 24)	12,77	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 50

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
4	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
5	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
7	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
9	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 41901:2017 EX (P - 45)	93,19	0,000	0,00
10	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
12	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.12 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	06	XARXA DE CLAVEGUERAM
Subapartat	14	CLA-026

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 43)	123,80	1,000	123,80
2	JDD42101	U	Determinació de la fletxa residual dels dispositius de tancament i cubrició, segons la norma EN 124 (P - 50)	462,99	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 - 51)	85,78	1,000	85,78
4	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 41901:2017 EX (P - 45)	93,19	1,000	93,19
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 42)	51,21	1,000	51,21

**TOTAL Subapartat 01.01.06.06.14 353,98**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	07	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subapartat	01	CREUAMENT SERVEIS

**PRESSUPOST**

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 - 26)	136,56	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
3	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
4	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
5	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
9	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
11	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.07.01 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	07	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subapartat	03	FO-003

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 - 26)	136,56	0,000	0,00
2	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
3	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
4	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
5	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Pàg.: 52

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
10	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
11	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
12	J9V1310L	U	Mesura de la macrotectura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
13	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
14	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
15	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
18	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
19	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.07.03 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	07	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subapartat	04	FO-007

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 - 26)	136,56	1,000	136,56
2	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
3	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 3)	120,95	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
6	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
7	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 53

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
10	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
11	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
12	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
14	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
15	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
16	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
17	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
18	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
19	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	1,000	49,99

**TOTAL Subapartat 01.01.06.07.04 186,55**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	07	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Subapartat	05	FO-008

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
3	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 54

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
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 - 3)	120,95	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
9	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
10	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
12	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
13	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
14	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
15	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
16	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
17	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
18	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
20	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.07.05 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	08	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC
Subapartat	01	CREUAMENT SERVEIS

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 - 1)	31,70	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
3	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	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 - 4)	43,16	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

6	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
7	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
10	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
11	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.08.01</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	09	XARXA DE SEMÀFORS
Subapartat	01	CREUAMENT SERVEIS

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 - 1)	31,70	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
4	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Pròctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 3)	120,95	0,000	0,00
6	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
8	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
10	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
11	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.09.01</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS

## PRESSUPOST

Pàg.: 56

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
Apartat	09	XARXA DE SEMÀFORS				
Subapartat	02	SEM-004				
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
4	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
7	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
8	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
9	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
10	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
13	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 - 3)	120,95	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
15	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
16	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
17	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
18	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
19	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.09.02</b>			<b>0,00</b>	
Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ				

## PRESSUPOST

Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	09	XARXA DE SEMÀFORS
Subapartat	03	SEM-007

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 - 3)	120,95	0,000	0,00
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
3	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
5	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
9	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	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 - 25)	36,57	0,000	0,00
11	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
12	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
13	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
14	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
15	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
16	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
17	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
18	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
19	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

## PRESSUPOST

TOTAL	Subapartat	01.01.06.09.03		0,00
Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ		
Capítol	01	TRAMIFICAT		
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS		
Apartat	10	XARXA FREÀTICA		
Subapartat	01	FR-001		

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 - 24)	12,77	0,000	0,00
2	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
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 - 11)	62,04	0,000	0,00
4	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
5	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
6	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
7	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
9	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
10	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
11	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
13	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
14	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclos guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
15	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
16	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
17	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
18	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
19	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

20	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
----	----------	---	---	-------	-------	------

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>		<b>01.01.06.10.01</b>			<b>0,00</b>
--------------	-------------------	--	-----------------------	--	--	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	11	XARXA DE IMI
Subapartat	01	CREUAMENT SERVEIS

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 - 3)	120,95	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
5	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
6	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
7	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
10	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00
11	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>		<b>01.01.06.11.01</b>			<b>0,00</b>
--------------	-------------------	--	-----------------------	--	--	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	11	XARXA DE IMI
Subapartat	04	IMI-007

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 - 24)	12,77	0,000	0,00
2	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 60

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 - 4)	43,16	0,000	0,00
5	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
8	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
9	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	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 - 25)	36,57	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 - 26)	136,56	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
14	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
15	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 - 11)	62,04	0,000	0,00
16	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
17	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
18	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 - 46)	83,44	0,000	0,00
19	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.11.04 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	11	XARXA DE IMI
Subapartat	05	IMI-008

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 11)	62,04	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 - 26)	136,56	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 61

3	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	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 - 71)	29,10	0,000	0,00
5	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamís 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
7	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
8	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 - 46)	83,44	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	0,000	0,00
11	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
13	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
14	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamís 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 17135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
15	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
17	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
18	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
19	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

**TOTAL Subapartat 01.01.06.11.05 0,00**

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	06	SERVEIS AFECTATS
Apartat	12	ESTACIÓ D'AFORAMENT DE BICIS
Subapartat	04	TR-002

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 11)	62,04	0,000	0,00

EUR

## PRESSUPOST

Pàg.: 62

2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 27)	8,95	0,000	0,00
3	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 guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 46)	83,44	0,000	0,00
4	J03DQ10C	U	Determinació del contingut, en pes, de partícules que passen pel tamis 20 UNE, d'un sòl, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 8)	43,34	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 7)	38,99	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 - 3)	120,95	0,000	0,00
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 47)	17,07	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 1)	31,70	0,000	0,00
9	J03D3203	U	Determinació del percentatge de material que passa pel tamis 0.080 UNE d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 7135 (P - 2)	19,73	0,000	0,00
10	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	0,000	0,00
11	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 49)	26,62	0,000	0,00
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 - 25)	36,57	0,000	0,00
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 10)	59,92	0,000	0,00
14	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 71)	29,10	0,000	0,00
15	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 - 48)	191,53	0,000	0,00
16	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	0,000	0,00
17	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	0,000	0,00
18	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 - 4)	43,16	0,000	0,00
19	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	0,000	0,00
20	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Subapartat</b>	<b>01.01.06.12.04</b>	<b>0,00</b>
--------------	-------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ
Capítol	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	08	MCIA
Apartat	02	SUPERVISIÓ ARQUEOLÒGICA

## PRESSUPOST

Pàg.: 63

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 - 7)	38,99	8,000	311,92
2	J2VGV20J	U	Determinació de l'acidesa Baumann-Gully d'una mostra de sòl, segons UNE 83962 (P - 29)	50,29	32,000	1.609,28
3	J03DM20K	U	Determinació quantitativa del contingut de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103201 (P - 6)	58,41	8,000	467,28
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 24)	12,77	1,000	12,77
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 26)	136,56	3,000	409,68
6	J2VCY10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 28)	157,69	1,000	157,69
7	J03DV10B	U	Determinació del pH d'un sòl, segons la norma UNE 77305 (P - 9)	24,44	8,000	195,52
8	J03DL20J	U	Determinació qualitativa de la presència de sulfats solubles d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103202 (P - 5)	49,99	8,000	399,92
<b>TOTAL</b>	<b>Apartat</b>		<b>01.01.08.02</b>			<b>3.564,06</b>

(\*) Branques incompletes

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Subapartat			Import
Subapartat	01.01.02.03.01	LLOSES	297,78
Subapartat	01.01.02.03.02	CONNEXIONS	128,49
Subapartat	01.01.02.03.03	ESTRUCTURA METÀL·LICA	16,51
Subapartat	01.01.02.03.04	PANTALLES DE CONTENCIÓ	2.793,89
Subapartat	01.01.02.03.05	BIGA DE L·LIGAM	297,78
Subapartat	01.01.02.03.06	IMPERMEABILITZACIÓ	0,00
Subapartat	01.01.02.03.07	PÒRTIC PROVISIONAL	33,02
<b>Apartat</b>	<b>01.01.02.03</b>	<b>ESTRUCTURES</b>	<b>3.567,47</b>
Subapartat	01.01.03.04.01	REFORÇ GALERIA	297,78
Subapartat	01.01.03.04.02	REFORÇ PASSA TUBS PANTALLES	128,49
Subapartat	01.01.03.04.03	PANTALLES ARQUETA	0,00
Subapartat	01.01.03.04.04	BIGA DE L·LIGAM	297,78
Subapartat	01.01.03.04.05	LLOSA DE FONTS	570,74
Subapartat	01.01.03.04.06	MURS ENTRE PANTALLES	297,78
Subapartat	01.01.03.04.07	NEOPRENS	0,00
Subapartat	01.01.03.04.08	PRESLLOSES DE COBERTA	0,00
Subapartat	01.01.03.04.09	CONNEXIONS	128,49
Subapartat	01.01.03.04.10	VARISPÒRTIC PROVISIONAL	2.867,40
Subapartat	01.01.03.04.11	PÒRTIC INTERIOR ARQUETA	16,51
Subapartat	01.01.03.04.12	IMPERMEABILITZACIÓ	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.03.04</b>	<b>ESTRUCTURES</b>	<b>4.604,97</b>
Subapartat	01.01.04.05.01	PANTALLES ARQUETA	534,73
Subapartat	01.01.04.05.02	BIGA DE L·LIGAM	297,78
Subapartat	01.01.04.05.03	LLOSA DE FONTS	297,78
Subapartat	01.01.04.05.04	MURS ENTRE PANTALLES	297,78
Subapartat	01.01.04.05.05	NEOPRENS	0,00
Subapartat	01.01.04.05.06	PRESLLOSES DE COBERTA	0,00
Subapartat	01.01.04.05.07	CONNEXIONS	0,00
Subapartat	01.01.04.05.08	IMPERMEABILITZACIÓ	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.04.05</b>	<b>ESTRUCTURES</b>	<b>1.428,07</b>
Subapartat	01.01.06.01.01	CREUAMENT DE SERVEIS	0,00
Subapartat	01.01.06.01.02	AIG-001	2.418,59
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.01</b>	<b>XARXA D'AIGUA POTABLE</b>	<b>2.418,59</b>
Subapartat	01.01.06.02.01	CREUAMENT DE SERVEIS	0,00
Subapartat	01.01.06.02.02	ELE-001	0,00
Subapartat	01.01.06.02.03	ELE-002	0,00
Subapartat	01.01.06.02.04	ELE-003	0,00
Subapartat	01.01.06.02.05	ELE-006	0,00
Subapartat	01.01.06.02.06	ELE-007	0,00
Subapartat	01.01.06.02.07	ELE-008	0,00
Subapartat	01.01.06.02.08	ELE-009	0,00
Subapartat	01.01.06.02.09	ELE-010	0,00
Subapartat	01.01.06.02.10	ELE-011	0,00
Subapartat	01.01.06.02.11	ELE-014	0,00
Subapartat	01.01.06.02.12	OBRA MECÀNICA	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.02</b>	<b>XARXA DE ELECTRICITAT</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.04.01	CREUAMENT SERVEIS	0,00
Subapartat	01.01.06.04.02	TEL-001	0,00
Subapartat	01.01.06.04.03	TEL-002	0,00

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subapartat	01.01.06.04.04	TEL-004	0,00
Subapartat	01.01.06.04.05	TEL-005	0,00
Subapartat	01.01.06.04.06	OBRA MECÀNICA	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.04</b>	<b>XARXA DE TELEFONIA</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.05.01	CREUAMENT SERVEIS	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.05</b>	<b>XARXA DE GAS</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.06.01	CLA-001	0,00
Subapartat	01.01.06.06.02	CLA-003	0,00
Subapartat	01.01.06.06.03	CLA-004	0,00
Subapartat	01.01.06.06.04	CLA-005	0,00
Subapartat	01.01.06.06.05	CLA-006	0,00
Subapartat	01.01.06.06.06	CLA-007	99,98
Subapartat	01.01.06.06.07	CLA-008	0,00
Subapartat	01.01.06.06.08	CLA-010	0,00
Subapartat	01.01.06.06.09	CLA-013	49,99
Subapartat	01.01.06.06.10	CLA-018	1.017,12
Subapartat	01.01.06.06.11	CLA-020	543,29
Subapartat	01.01.06.06.12	CLA-024	0,00
Subapartat	01.01.06.06.13	CLA-025	0,00
Subapartat	01.01.06.06.14	CLA-026	353,98
Subapartat	01.01.06.06.15	VARIS ALTRES	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.06</b>	<b>XARXA DE CLAVEGUERAM</b>	<b>2.064,36</b>
Subapartat	01.01.06.07.01	CREUAMENT SERVEIS	0,00
Subapartat	01.01.06.07.02	FO-001	0,00
Subapartat	01.01.06.07.03	FO-003	0,00
Subapartat	01.01.06.07.04	FO-007	186,55
Subapartat	01.01.06.07.05	FO-008	0,00
Subapartat	01.01.06.07.06	FO-009	0,00
Subapartat	01.01.06.07.07	FO-011	0,00
Subapartat	01.01.06.07.08	FO-013	0,00
Subapartat	01.01.06.07.09	FO-015	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.07</b>	<b>XARXA DE TELECOMUNICACIONS</b>	<b>186,55</b>
Subapartat	01.01.06.08.01	CREUAMENT SERVEIS	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.08</b>	<b>XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.09.01	CREUAMENT SERVEIS	0,00
Subapartat	01.01.06.09.02	SEM-004	0,00
Subapartat	01.01.06.09.03	SEM-007	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.09</b>	<b>XARXA DE SEMÀFORS</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.10.01	FR-001	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.10</b>	<b>XARXA FREÀTICA</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.11.01	CREUAMENT SERVEIS	0,00
Subapartat	01.01.06.11.04	IMI-007	0,00
Subapartat	01.01.06.11.05	IMI-008	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.11</b>	<b>XARXA DE IMI</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.12.01	TR-001	0,00
Subapartat	01.01.06.12.04	TR-002	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.12</b>	<b>ESTACIÓ D'AFORAMENT DE BICIS</b>	<b>0,00</b>
Subapartat	01.01.06.13.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
<b>Apartat</b>	<b>01.01.06.13</b>	<b>ALTRES</b>	<b>0,00</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

14.270,01

NIVELL 4 : Apartat			Import
Apartat	01.01.01.01	DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.01</b>	<b>DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS</b>	<b>0,00</b>
Apartat	01.01.02.01	MOVIMENT DE TERRES	3.421,52
Apartat	01.01.02.02	OBRA MECÀNICA SOBRE NOVA CANONADA 1250	21.760,61
Apartat	01.01.02.03	ESTRUCTURES	3.567,47
Apartat	01.01.02.04	ALTRES	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.02</b>	<b>CANONADA</b>	<b>28.749,60</b>
Apartat	01.01.03.01	MOVIMENT DE TERRES	509,55
Apartat	01.01.03.02	OBRA CIVIL	984,57
Apartat	01.01.03.03	OM. BOCA D'AIRE + DESCÀRREGA	1.378,20
Apartat	01.01.03.04	ESTRUCTURES	4.604,97
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.03</b>	<b>ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN</b>	<b>7.477,29</b>
Apartat	01.01.04.01	MOVIMENT DE TERRES	559,84
Apartat	01.01.04.02	OBRA CIVIL	297,78
Apartat	01.01.04.03	OBRA MECÀNICA	3.537,19
Apartat	01.01.04.04	BOCA D'AIRE + DESCÀRREGA	1.624,88
Apartat	01.01.04.05	ESTRUCTURES	1.428,07
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.04</b>	<b>ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL</b>	<b>7.447,76</b>
Apartat	01.01.05.01	FERMS I PAVIMENTS	5.310,22
Apartat	01.01.05.02	ENCINTATS	0,00
Apartat	01.01.05.03	MOBILIARI URBÀ	0,00
Apartat	01.01.05.04	SENYALITZACIÓ	0,00
Apartat	01.01.05.05	ALTRES	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.05</b>	<b>REURBANITZACIÓ</b>	<b>5.310,22</b>
Apartat	01.01.06.01	XARXA D'AIGUA POTABLE	2.418,59
Apartat	01.01.06.02	XARXA DE ELECTRICITAT	0,00
Apartat	01.01.06.04	XARXA DE TELEFONIA	0,00
Apartat	01.01.06.05	XARXA DE GAS	0,00
Apartat	01.01.06.06	XARXA DE CLAVEGUERAM	2.064,36
Apartat	01.01.06.07	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	186,55
Apartat	01.01.06.08	XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Apartat	01.01.06.09	XARXA DE SEMÀFORS	0,00
Apartat	01.01.06.10	XARXA FREÀTICA	0,00
Apartat	01.01.06.11	XARXA DE IMI	0,00
Apartat	01.01.06.12	ESTACIÓ D'AFORAMENT DE BICIS	0,00
Apartat	01.01.06.13	ALTRES	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.06</b>	<b>SERVEIS AFECTATS</b>	<b>4.669,50</b>
Apartat	01.01.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Apartat	01.01.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL PROVISIONAL	0,00
Apartat	01.01.07.03	TANCAMENTS, DEFENSES I ABALISAMENTS	0,00
Apartat	01.01.07.04	SEMAFORITZACIÓ PROVISIONAL	0,00
Apartat	01.01.07.05	SENYALISTES	0,00
Apartat	01.01.07.06	Altres	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.07</b>	<b>ORGANITZACIÓ DE LES OBRES</b>	<b>0,00</b>
Apartat	01.01.08.01	PROTECCIÓ ARBRAT	0,00
Apartat	01.01.08.02	SUPERVISIÓ ARQUEOLÒGICA	3.564,06
Apartat	01.01.08.03	INSTRUMENTACIÓ I AUSCULTACIÓ	0,00

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Apartat	01.01.08.04	PROTECCIÓ ACÚSTICA	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.01.08</b>	<b>MCIA</b>	<b>3.564,06</b>
Apartat	01.02.01.01	A JUSTIFICAR	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.01</b>	<b>PARTIDES ALÇADES</b>	<b>0,00</b>
Apartat	01.02.03.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Apartat	01.02.03.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Apartat	01.02.03.03	DEPOSICIÓ	0,00
<b>Subcapítol</b>	<b>01.02.03</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>0,00</b>

**57.218,43**

### NIVELL 3 : Subcapítol Import

Subcapítol	01.01.01	DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS	0,00
Subcapítol	01.01.02	CANONADA	28.749,60
Subcapítol	01.01.03	ARQUETA SECCIONAMENTS PG.ST.JOAN	7.477,29
Subcapítol	01.01.04	ARQUETA SECCIONAMENT DIAGONAL	7.447,76
Subcapítol	01.01.05	REURBANITZACIÓ	5.310,22
Subcapítol	01.01.06	SERVEIS AFECTATS	4.669,50
Subcapítol	01.01.07	ORGANITZACIÓ DE LES OBRES	0,00
Subcapítol	01.01.08	MCIA	3.564,06
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>TRAMIFICAT</b>	<b>57.218,43</b>
Subcapítol	01.02.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
Subcapítol	01.02.02	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subcapítol	01.02.03	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>NO TRAMIFICAT</b>	<b>0,00</b>

**57.218,43**

### NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.01	TRAMIFICAT	57.218,43
Capítol	01.02	NO TRAMIFICAT	0,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>TM-04312.2.F1 CQ</b>	<b>57.218,43</b>

**57.218,43**

### NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	TM-04312.2.F1 CQ	57.218,43
			<b>57.218,43</b>

