

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Activat	01	O.D.T. 0.3 CALAIX (10x2)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 25)	87,22	2,000	174,44
2	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 26)	67,08	2,000	134,16
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 27)	19,03	2,000	38,06
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	2,000	60,00
5	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	6,000	631,56

TOTAL	Activat	01.01.01.01.04.01	1.038,22
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Activat	02	O.D.T. 1.1 TUB D.2000

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 25)	87,22	0,000	0,00
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 26)	67,08	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 27)	19,03	0,000	0,00
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.01.04.02	315,78
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

Capitol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 8)	13,54	5,000	67,70
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 103-502 (P - 7)	128,26	3,000	384,78
3	J03DS10R	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 11)	148,19	2,000	296,38
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108 (P - 5)	68,43	8,000	547,44
5	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502 (P - 6)	126,97	2,000	253,94
6	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 9)	14,47	32,000	463,04
7	J03DS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 10)	144,82	1,000	144,82

TOTAL Activat 01.01.01.01.05.01 2.158,10

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capitol	01	LOT 1
Capitol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	02	AGLOMERATS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-2 (P - 33)	41,22	2,000	82,44
2	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat, segons la norma UNE-EN 12697-6, i del gruix, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 34)	76,63	4,000	306,52
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 - 37)	203,11	2,000	406,22
4	J9H1B400	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescles bituminoses en calent (P - 35)	18,10	5,000	90,50
5	J0561111	U	Determinació de l'efecte de la calor i de l'aire d'una mostra de material bituminós en pel·lícula fina, segons la norma NLT 185 (P - 18)	65,96	1,000	65,96
6	J055R10Q	U	Determinació del contingut d'asfaltens precipitats amb heptà normal d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 131 (P - 17)	76,14	1,000	76,14
7	J055H102	U	Determinació de la penetració del residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 124 (P - 16)	68,48	2,000	136,96
8	J055D10D	U	Determinació del punt de fragilitat Fraass d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE EN 12593 (P - 15)	118,91	1,000	118,91
9	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma NLT 181 (P - 14)	65,79	1,000	65,79
10	J0559138	U	Determinació de la ductilitat sobre el residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT-126/84 (P - 13)	87,04	1,000	87,04

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

11	J0559108	U	Determinació de la ductilitat d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 126 (P - 12)	87,04	1,000	87,04
12	J0566707	U	Determinació de l'estabilitat (mètode de demulsivilitat amb clorur càlcic) d'una mostra d'emulsió bituminosa aniónica, segons la norma NLT 141 (P - 22)	47,76	1,000	47,76
13	J0565306	U	Assaig de tamisatge d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 142 (P - 21)	111,17	1,000	111,17
14	J0564305	U	Assaig de sedimentació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 140 (P - 20)	55,46	1,000	55,46
15	J9V1310L	U	Mesura de la textura (macrotextura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 38)	28,23	2,000	56,46
16	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-12 (P - 36)	386,69	1,000	386,69
17	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 32)	47,26	2,000	94,52
18	J030TLOW	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 4)	38,59	1,000	38,59
19	J030KBOL	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE EN 933-3 (P - 3)	47,11	1,000	47,11
20	J030FB0F	U	Determinació del contingut de fins pel mètode de l'equivalent de sorra, d'una mostra de granulat per a l'elaboració de mescles bituminoses, segons la norma UNE 933 (8) (P - 2)	20,85	3,000	62,55
21	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE EN 933-1 (P - 1)	33,61	2,000	67,22
22	J0563304	U	Determinació de la viscositat Saybolt d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 138 (P - 19)	45,27	1,000	45,27
23	JZ13EK10	U	Lloguer d'equip per a la realització de l'assaig de lliscament transversal Scrim d'un paviment. (P - 43)	3.598,27	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.01.05.02	2.536,32
--------------	----------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	03	ENTRADORS CAMINS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	0,000	0,00
2	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78
3	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 25)	87,22	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 (P - 27)	19,03	0,000	0,00
5	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 26)	67,08	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

TOTAL	Activat	01.01.01.01.05.03	315,78
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	TRAM 2
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502 (P - 7)	128,26	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
3	J03DS10R	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 11)	148,19	1,000	148,19
4	J03DP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 8)	13,54	1,000	13,54

TOTAL	Activat	01.01.01.02.05.01	230,16
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	TRAM 2
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	02	AGLOMERATS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J055H102	U	Determinació de la penetració del residu obtingut per destil.lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 124 (P - 16)	68,48	2,000	136,96
2	J055R10Q	U	Determinació del contingut d'asfaltens precipitats amb heptà normal d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 131 (P - 17)	76,14	1,000	76,14
3	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma NLT 181 (P - 14)	65,79	1,000	65,79
4	J055D10D	U	Determinació del punt de fragilitat Fraass d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE EN 12593 (P - 15)	118,91	1,000	118,91
5	J0564305	U	Assaig de sedimentació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 140 (P - 20)	55,46	1,000	55,46
6	J0559108	U	Determinació de la ductilitat d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 126 (P - 12)	87,04	1,000	87,04
7	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE EN 933-1 (P - 1)	33,61	3,000	100,83
8	J030FB0F	U	Determinació del contingut de fins pel mètode de l'equivalent de sorra, d'una mostra de granulat per a l'elaboració de mescles bituminoses, segons la norma UNE 933 (8) (P - 2)	20,85	2,000	41,70
9	J0559138	U	Determinació de la ductilitat sobre el residu obtingut per destil.lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT-126/84 (P - 13)	87,04	1,000	87,04
10	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 32)	47,26	3,000	141,78
11	J0566707	U	Determinació de l'estabilitat (mètode de demulsivilitat amb clorur càlcic) d'una mostra d'emulsió bituminosa aniónica, segons la norma NLT 141 (P - 22)	47,76	1,000	47,76

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

12	J0561111	U	Determinació de l'efecte de la calor i de l'aire d'una mostra de material bituminós en pel.lícula fina, segons la norma NLT 185 (P - 18)	65,96	1,000	65,96
13	J030TLOW	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 4)	38,59	0,000	0,00
14	J0563304	U	Determinació de la viscositat Saybolt d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 138 (P - 19)	45,27	1,000	45,27
15	J9H1B400	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescles bituminoses en calent (P - 35)	18,10	50,000	905,00
16	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat, segons la norma UNE-EN 12697-6, i del gruix, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 34)	76,63	24,000	1.839,12
17	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 - 37)	203,11	2,000	406,22
18	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-12 (P - 36)	386,69	1,000	386,69
19	J0565306	U	Assaig de tamisatge d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 142 (P - 21)	111,17	1,000	111,17
20	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-2 (P - 33)	41,22	3,000	123,66
21	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE EN 933-3 (P - 3)	47,11	0,000	0,00
22	J9V1310L	U	Mesura de la textura (macrotextura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 38)	28,23	42,000	1.185,66
23	JZ13EK10	U	Lloguer d'equip per a la realització de l'assaig de lliscament transversal Scrim d'un paviment. (P - 43)	3.598,27	2,000	7.196,54

TOTAL	Activat	01.01.01.02.05.02	13.224,70
--------------	----------------	--------------------------	------------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	TRAM 2
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	03	ENTRADORS CAMINS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 26)	67,08	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 UNE36068 (P - 28)	30,00	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 - 25)	87,22	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 (P - 27)	19,03	0,000	0,00
5	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

TOTAL	Activat	01.01.01.02.05.03	315,78
-------	---------	-------------------	--------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Activat	01	O.D.T. 0.1 - 0.2 TUBS D.2000

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 26)	67,08	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 (P - 27)	19,03	0,000	0,00
3	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	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 - 25)	87,22	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.03.04.01	315,78
-------	---------	-------------------	--------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 10)	144,82	0,000	0,00
2	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 9)	14,47	12,000	173,64
3	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502 (P - 6)	126,97	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108 (P - 5)	68,43	3,000	205,29
5	J03DS10R	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 11)	148,19	2,000	296,38
6	J03DP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 8)	13,54	1,000	13,54
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 103-502 (P - 7)	128,26	1,000	128,26

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

TOTAL Activat		01.01.01.03.05.01		817,11		
Obra	01	PC-CIL-19035 CQ				
Capítol	01	LOT 1				
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT				
Subcapítol	03	ROTONDA NORD				
Obra elemental	05	AFERMATS				
Activat	02	AGLOMERATS BITUMINOSOS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma NLT 181 (P - 14)	65,79	0,000	0,00
2	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat, segons la norma UNE-EN 12697-6, i del gruix, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 34)	76,63	2,000	153,26
3	J9H1B400	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescles bituminoses en calent (P - 35)	18,10	5,000	90,50
4	J055H102	U	Determinació de la penetració del residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 124 (P - 16)	68,48	0,000	0,00
5	J0563304	U	Determinació de la viscositat Saybolt d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 138 (P - 19)	45,27	0,000	0,00
6	J0564305	U	Assaig de sedimentació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 140 (P - 20)	55,46	0,000	0,00
7	J0565306	U	Assaig de tamisatge d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 142 (P - 21)	111,17	0,000	0,00
8	J0566707	U	Determinació de l'estabilitat (mètode de demulsivilitat amb clorur càlcic) d'una mostra d'emulsió bituminosa aniònica, segons la norma NLT 141 (P - 22)	47,76	0,000	0,00
9	J0561111	U	Determinació de l'efecte de la calor i de l'aire d'una mostra de material bituminós en pel·lícula fina, segons la norma NLT 185 (P - 18)	65,96	0,000	0,00
10	J0559138	U	Determinació de la ductilitat sobre el residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT-126/84 (P - 13)	87,04	0,000	0,00
11	J055D10D	U	Determinació del punt de fragilitat Fraass d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE EN 12593 (P - 15)	118,91	0,000	0,00
12	J055R10Q	U	Determinació del contingut d'asfaltens precipitats amb heptà normal d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 131 (P - 17)	76,14	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 - 37)	203,11	0,000	0,00
14	J9V1310L	U	Mesura de la textura (macrotextura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 38)	28,23	4,000	112,92
15	J0559108	U	Determinació de la ductilitat d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 126 (P - 12)	87,04	0,000	0,00
16	JZ13EK10	U	Lloguer d'equip per a la realització de l'assaig de lliscament transversal Scrim d'un paviment. (P - 43)	3.598,27	0,000	0,00
17	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE EN 933-1 (P - 1)	33,61	0,000	0,00
18	J030FB0F	U	Determinació del contingut de fins pel mètode de l'equivalent de sorra, d'una mostra de granulat per a l'elaboració de mescles bituminoses, segons la norma UNE 933 (8) (P - 2)	20,85	0,000	0,00
19	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 32)	47,26	0,000	0,00
20	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-2 (P - 33)	41,22	0,000	0,00
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

21	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-12 (P - 36)	386,69	0,000	0,00
22	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE EN 933-3 (P - 3)	47,11	0,000	0,00
23	J030TLOW	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 4)	38,59	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.03.05.02	356,68
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	03	VORERES I VORADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 27)	19,03	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	0,000	0,00
4	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 25)	87,22	0,000	0,00
5	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 26)	67,08	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.03.05.03	315,78
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	08	SERVEIS AFECTATS
Activat	01	OBRA CIVIL
Activat (1)	02	(AJUNTAMENT) SERVEI AFECTAT NÚM 302

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78

TOTAL	Activat (1)	01.01.01.03.08.01.02	315,78
--------------	--------------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD
Obra elemental	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Activat	01	O.D.T. SSAA 201 TUB D.2000

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 26)	67,08	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 - 23)	105,26	3,000	315,78
3	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 25)	87,22	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 (P - 27)	19,03	0,000	0,00
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	0,000	0,00

TOTAL Activat 01.01.01.04.04.01 315,78

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD
Obra elemental	04	DRENATGE TRANSVERSAL
Activat	02	O.D.T. SSAA 202 TUB D.2000

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 23)	105,26	3,000	315,78
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630 (P - 27)	19,03	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 - 25)	87,22	0,000	0,00
4	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE EN ISO 15630-1 (P - 26)	67,08	0,000	0,00
5	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE36068 (P - 28)	30,00	0,000	0,00

TOTAL Activat 01.01.01.04.04.02 315,78

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-501 o NLT 108 (P - 5)	68,43	3,000	205,29
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 103-502 (P - 7)	128,26	1,000	128,26
3	J03DP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 8)	13,54	1,000	13,54
4	J03DS10R	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 11)	148,19	2,000	296,38
5	J03DS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 10)	144,82	0,000	0,00
6	J03DR10P	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 3017 e1 (P - 9)	14,47	2,000	28,94
7	J03D9209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor normal (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-502 (P - 6)	126,97	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.04.05.01	672,41
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD
Obra elemental	05	AFERMATS
Activat	02	AGLOMERATS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0561111	U	Determinació de l'efecte de la calor i de l'aire d'una mostra de material bituminós en pel·lícula fina, segons la norma NLT 185 (P - 18)	65,96	0,000	0,00
2	J055H102	U	Determinació de la penetració del residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 124 (P - 16)	68,48	0,000	0,00
3	J0563304	U	Determinació de la viscositat Saybolt d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 138 (P - 19)	45,27	0,000	0,00
4	J0564305	U	Assaig de sedimentació d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 140 (P - 20)	55,46	0,000	0,00
5	J0559138	U	Determinació de la ductilitat sobre el residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT-126/84 (P - 13)	87,04	0,000	0,00
6	JZ13EK10	U	Lloguer d'equip per a la realització de l'assaig de lliscament transversal Scrim d'un paviment. (P - 43)	3.598,27	0,000	0,00
7	J0559108	U	Determinació de la ductilitat d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 126 (P - 12)	87,04	0,000	0,00
8	J030FB0F	U	Determinació del contingut de fins pel mètode de l'equivalent de sorra, d'una mostra de granulat per a l'elaboració de mesclures bituminoses, segons la norma UNE 933 (8) (P - 2)	20,85	0,000	0,00
9	J0566707	U	Determinació de l'estabilitat (mètode de demulsivilitat amb clorur càlcic) d'una mostra d'emulsió bituminosa aniónica, segons la norma NLT 141 (P - 22)	47,76	0,000	0,00
10	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma NLT 181 (P - 14)	65,79	0,000	0,00
11	J055R10Q	U	Determinació del contingut d'asfaltens precipitats amb heptà normal d'una mostra de material bituminós, segons la norma NLT 131 (P - 17)	76,14	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 11

12	J9H1B400	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescles bituminoses en calent (P - 35)	18,10	4,000	72,40
13	J055D10D	U	Determinació del punt de fragilitat Fraass d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE EN 12593 (P - 15)	118,91	0,000	0,00
14	J0565306	U	Assaig de tamisatge d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma NLT 142 (P - 21)	111,17	0,000	0,00
15	J9V1310L	U	Mesura de la textura (macrotextura) superficial pel mètode del cercle de sorra d'un paviment, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 38)	28,23	4,000	112,92
16	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE EN 933-1 (P - 1)	33,61	0,000	0,00
17	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 32)	47,26	0,000	0,00
18	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-2 (P - 33)	41,22	0,000	0,00
19	J9H1N103	U	Determinació de la sensibilitat a l'aigua (resistència conservada a tracció indirecta després d'immersió) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-12 (P - 36)	386,69	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 - 37)	203,11	0,000	0,00
21	J030TLOW	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 4)	38,59	0,000	0,00
22	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat, segons la norma UNE-EN 12697-6, i del gruix, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 34)	76,63	2,000	153,26
23	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE EN 933-3 (P - 3)	47,11	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.01.01.04.05.02	338,58
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 40)	988,16	0,000	0,00
2	JBA12505	U	Determinació de la resistència al lliscament (coeficient de fricció SRT) d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436 (P - 39)	200,40	1,000	200,40

TOTAL	Activat	01.02.01.01.06.01	200,40
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89ZL102	U	Determinació de la brillantor especular d'una mostra de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 2813 (P - 31)	163,57	1,000	163,57
2	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 10025 (P - 24)	142,77	0,000	0,00

TOTAL	Activat	01.02.01.01.06.02	163,57
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	01	TRAM 1
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	03	BARRERES DE SEGURETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 10025 (P - 24)	142,77	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 - 30)	123,80	0,000	0,00
3	JBM21101	U	Comprovació de les característiques geomètriques dels perfils longitudinals de barreres de seguretat flexibles, segons la norma UNE 135121 (P - 41)	50,76	0,000	0,00
4	JBV1110B	U	Comprovació de la resistència del terreny natural mitjançant l'aplicació d'una força paral·lela al terreny sobre un suport clavat segons la norma OC 321/95 (P - 42)	34,28	1,000	34,28

TOTAL	Activat	01.02.01.01.06.03	34,28
--------------	----------------	--------------------------	--------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	TRAM 2
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebraats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 40)	988,16	1,000	988,16

TOTAL	Activat	01.02.01.02.06.01	988,16
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	02	TRAM 2
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	03	BARRERES DE SEGURETAT

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBV1110B	U	Comprovació de la resistència del terreny natural mitjançant l'aplicació d'una força paral·lela al terreny sobre un suport clavat segons la norma OC 321/95 (P - 42)	34,28	1,000	34,28
2	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 10025 (P - 24)	142,77	1,000	142,77
3	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 30)	123,80	1,000	123,80
4	JBM21101	U	Comprovació de les característiques geomètriques dels perfils longitudinals de barreres de seguretat flexibles, segons la norma UNE 135121 (P - 41)	50,76	1,000	50,76

TOTAL Activat 01.02.01.02.06.03 351,61

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebraats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 40)	988,16	0,000	0,00

TOTAL Activat 01.02.01.03.06.01 0,00

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 10025 (P - 24)	142,77	1,000	142,77
2	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 29)	14,90	1,000	14,90

TOTAL Activat 01.02.01.03.06.02 157,67

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	03	ROTONDA NORD
Obra elemental	06	SEGURETAT VIAL
Activat	03	BARRERES DE SEGURETAT

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 10025 (P - 24)	142,77	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 - 30)	123,80	0,000	0,00
3	JBM21101	U	Comprovació de les característiques geomètriques dels perfils longitudinals de barreres de seguretat flexibles, segons la norma UNE 135121 (P - 41)	50,76	0,000	0,00
4	JBV1110B	U	Comprovació de la resistència del terreny natural mitjançant l'aplicació d'una força paral·lela al terreny sobre un suport clavat segons la norma OC 321/95 (P - 42)	34,28	1,000	34,28

TOTAL Activat 01.02.01.03.06.03 34,28

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD
Obra elemental	05	SEGURETAT VIAL
Activat	01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 JBA1U030	U	Jornada de mesura del factor de luminància i coordenades cromàtiques de les marques viàries horitzontals, simbologia i zebrats mitjançant equip puntual espectrofotòmetre, segons la norma UNE-EN 1436. (P - 40)	988,16	0,000	0,00

TOTAL Activat 01.02.01.04.05.01 0,00

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD
Obra elemental	05	SEGURETAT VIAL
Activat	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 29)	14,90	1,000	14,90
2	J89ZL102	U	Determinació de la brillantor especular d'una mostra de pintura, segons la norma UNE-EN ISO 2813 (P - 31)	163,57	1,000	163,57
3	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 10025 (P - 24)	142,77	0,000	0,00

TOTAL Activat 01.02.01.04.05.02 178,47

Obra	01	PC-CIL-19035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Subcapítol	04	ROTONDA SUD
Obra elemental	05	SEGURETAT VIAL

PRESSUPOST

*

Activat		03	BARRERES DE SEURETAT			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBV1110B	U	Comprovació de la resistència del terreny natural mitjançant l'aplicació d'una força paral·lela al terreny sobre un suport clavat segons la norma OC 321/95 (P - 42)	34,28	1,000	34,28
2	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 10025 (P - 24)	142,77	0,000	0,00
3	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 30)	123,80	0,000	0,00
4	JBM21101	U	Comprovació de les característiques geomètriques dels perfils longitudinals de barreres de seguretat flexibles, segons la norma UNE 135121 (P - 41)	50,76	0,000	0,00
TOTAL	Activat	01.02.01.04.05.03			34,28	

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 7 : Activat (1)			Import
Activat (1)	01.01.01.01.08.01.01	(AIGUA POTABLE) SERVEI AFECTAT NÚM 301	0,00
Activat	01.01.01.01.08.01	OBRA MECANICA COMPANYIES	0,00
Activat (1)	01.01.01.01.08.02.01	(REGS) SERVEI AFECTAT NÚM 212	0,00
Activat (1)	01.01.01.01.08.02.02	(REGS) CREUAMENTS	0,00
Activat (1)	01.01.01.01.08.02.03	(AIGUA POTABLE) SERVEI AFECTAT NÚM 301	0,00
Activat (1)	01.01.01.01.08.02.04	(CLAVEGUERAM) SERVEI AFECTAT NÚM 402	0,00
Activat	01.01.01.01.08.02	OBRA CIVIL	0,00
Activat (1)	01.01.01.03.08.01.01	(CLAVEGUERAM) SERVEI AFECTAT NÚM 401	0,00
Activat (1)	01.01.01.03.08.01.02	(AJUNTAMENT) SERVEI AFECTAT NÚM 302	315,78
Activat	01.01.01.03.08.01	OBRA CIVIL	315,78
Activat (1)	01.01.01.03.08.02.01	(AJUNTAMENT) SERVEI AFECTAT NÚM 302	0,00
Activat	01.01.01.03.08.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Activat (1)	01.01.01.04.08.01.01	(REGS) SERVEI AFECTAT NÚM 213	0,00
Activat	01.01.01.04.08.01	OBRA CIVIL	0,00
			315,78
NIVELL 6 : Activat			Import
Activat	01.01.01.01.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activat	01.01.01.01.02.01	DESMUNTS	0,00
Activat	01.01.01.01.02.02	TERRAPLENS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activat	01.01.01.01.03.01	CUNETES, DRENS I COL·LECTORS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Activat	01.01.01.01.04.01	O.D.T. 0.3 CALAIX (10x2)	1.038,22
Activat	01.01.01.01.04.02	O.D.T. 1.1 TUB D.2000	315,78
Obra elemental	01.01.01.01.04	DRENATGE TRANSVERSAL	1.354,00
Activat	01.01.01.01.05.01	MATERIALS GRANULARS	2.158,10
Activat	01.01.01.01.05.02	AGLOMERATS BITUMINOSOS	2.536,32
Activat	01.01.01.01.05.03	ENTRADORS CAMINS	315,78
Obra elemental	01.01.01.01.05	AFERMATS	5.010,20
Activat	01.01.01.01.07.01	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Activat	01.01.01.01.08.01	OBRA MECANICA COMPANYIES	0,00
Activat	01.01.01.01.08.02	OBRA CIVIL	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.08	SERVEIS AFECTATS	0,00
Activat	01.01.01.01.09.01	RESTAURACIÓ TALUSSOS	0,00
Activat	01.01.01.01.09.02	RESTAURACIÓ SUPERFÍCIES INTERMITGES	0,00
Activat	01.01.01.01.09.03	DELIMITACIÓ	0,00
Activat	01.01.01.01.09.04	PATRIMONI CULTURAL	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Activat	01.01.01.02.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activat	01.01.01.02.03.01	CUNETES, DRENS I COL·LECTORS	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.03	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Activat	01.01.01.02.04.01	NETEJA ODT	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.04	DRENATGE TRANSVERSAL	0,00
Activat	01.01.01.02.05.01	MATERIALS GRANULARS	230,16
Activat	01.01.01.02.05.02	AGLOMERATS BITUMINOSOS	13.224,70
Activat	01.01.01.02.05.03	ENTRADORS CAMINS	315,78

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra elemental	01.01.01.02.05	AFERMATS	13.770,64
Activat	01.01.01.02.09.01	DELIMITACIÓ	0,00
Activat	01.01.01.02.09.02	VEGETACIÓ	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Activat	01.01.01.03.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activat	01.01.01.03.02.01	DESMUNTS	0,00
Activat	01.01.01.03.02.02	TERRAPLENS	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activat	01.01.01.03.04.01	O.D.T. 0.1 - 0.2 TUBS D.2000	315,78
Obra elemental	01.01.01.03.04	DRENATGE TRANSVERSAL	315,78
Activat	01.01.01.03.05.01	MATERIALS GRANULARS	817,11
Activat	01.01.01.03.05.02	AGLOMERATS BITUMINOSOS	356,68
Activat	01.01.01.03.05.03	VORERES I VORADES	315,78
Obra elemental	01.01.01.03.05	AFERMATS	1.489,57
Activat	01.01.01.03.07.01	ENLLUMENAT	0,00
Activat	01.01.01.03.07.02	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	0,00
Activat	01.01.01.03.07.03	CANALITZACIONS ROTONDA	0,00
Activat	01.01.01.03.07.04	ILLOT CENTRAL	0,00
Activat	01.01.01.03.07.05	PUNT DE RFECOLLIDA RESIDUS	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Activat	01.01.01.03.08.01	OBRA CIVIL	315,78
Activat	01.01.01.03.08.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.08	SERVEIS AFECTATS	315,78
Activat	01.01.01.03.09.01	ENJARDINAMENT	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Activat	01.01.01.04.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activat	01.01.01.04.02.01	DESMUNTS	0,00
Activat	01.01.01.04.02.02	TERRAPLENS	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activat	01.01.01.04.04.01	O.D.T. SSAA 201 TUB D.2000	315,78
Activat	01.01.01.04.04.02	O.D.T. SSAA 202 TUB D.2000	315,78
Obra elemental	01.01.01.04.04	DRENATGE TRANSVERSAL	631,56
Activat	01.01.01.04.05.01	MATERIALS GRANULARS	672,41
Activat	01.01.01.04.05.02	AGLOMERATS BITUMINOSOS	338,58
Activat	01.01.01.04.05.03	VORERES I VORADES	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.05	AFERMATS	1.010,99
Activat	01.01.01.04.07.01	ENLLUMENAT	0,00
Activat	01.01.01.04.07.02	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	0,00
Activat	01.01.01.04.07.03	CANALITZACIONS ROTONDA	0,00
Activat	01.01.01.04.07.04	ILLOT CENTRAL	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Activat	01.01.01.04.08.01	OBRA CIVIL	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.08	SERVEIS AFECTATS	0,00
Activat	01.01.01.04.09.01	ENJARDINAMENT	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Activat	01.01.02.04.01.03	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
Obra elemental	01.01.02.04.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
Activat	01.01.02.04.02.01	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Obra elemental	01.01.02.04.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00
Activat	01.02.01.01.06.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	200,40
Activat	01.02.01.01.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	163,57
Activat	01.02.01.01.06.03	BARRERES DE SEGURETAT	34,28
Obra elemental	01.02.01.01.06	SEGURETAT VIAL	398,25

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Activat	01.02.01.02.06.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	988,16
Activat	01.02.01.02.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activat	01.02.01.02.06.03	BARRERES DE SEGURETAT	351,61
Obra elemental	01.02.01.02.06	SEGURETAT VIAL	1.339,77
Activat	01.02.01.03.06.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activat	01.02.01.03.06.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	157,67
Activat	01.02.01.03.06.03	BARRERES DE SEGURETAT	34,28
Obra elemental	01.02.01.03.06	SEGURETAT VIAL	191,95
Activat	01.02.01.04.05.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activat	01.02.01.04.05.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	178,47
Activat	01.02.01.04.05.03	BARRERES DE SEGURETAT	34,28
Obra elemental	01.02.01.04.05	SEGURETAT VIAL	212,75
Activat	01.02.02.04.01.03	ALTRES PARTIDES ALÇADES	0,00
Obra elemental	01.02.02.04.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
Activat	01.02.02.04.02.01	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Obra elemental	01.02.02.04.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00

26.041,24

NIVELL 5 : Obra elemental

Import

Obra elemental	01.01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.04	DRENATGE TRANSVERSAL	1.354,00
Obra elemental	01.01.01.01.05	AFERMATS	5.010,20
Obra elemental	01.01.01.01.07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.08	SERVEIS AFECTATS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Subcapítol	01.01.01.01	TRAM 1	6.364,20
Obra elemental	01.01.01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.03	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.04	DRENATGE TRANSVERSAL	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.05	AFERMATS	13.770,64
Obra elemental	01.01.01.02.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Subcapítol	01.01.01.02	TRAM 2	13.770,64
Obra elemental	01.01.01.03.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.04	DRENATGE TRANSVERSAL	315,78
Obra elemental	01.01.01.03.05	AFERMATS	1.489,57
Obra elemental	01.01.01.03.07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.08	SERVEIS AFECTATS	315,78
Obra elemental	01.01.01.03.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Subcapítol	01.01.01.03	ROTONDA NORD	2.121,13
Obra elemental	01.01.01.04.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.04	DRENATGE TRANSVERSAL	631,56
Obra elemental	01.01.01.04.05	AFERMATS	1.010,99
Obra elemental	01.01.01.04.07	OBRES COMPLEMENTÀRIES	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.08	SERVEIS AFECTATS	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.09	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL	0,00
Subcapítol	01.01.01.04	ROTONDA SUD	1.642,55
Obra elemental	01.01.02.02.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subcapítol	01.01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Obra elemental	01.01.02.03.01	AUSCULTACIO	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Subcapítol	01.01.02.03	INVENTARI SISTEMÀTIC INFRACAT	0,00
Obra elemental	01.01.02.04.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
Obra elemental	01.01.02.04.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00
Subcapítol	01.01.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Obra elemental	01.02.01.01.06	SEGURETAT VIAL	398,25
Subcapítol	01.02.01.01	TRAM 1	398,25
Obra elemental	01.02.01.02.06	SEGURETAT VIAL	1.339,77
Subcapítol	01.02.01.02	TRAM 2	1.339,77
Obra elemental	01.02.01.03.06	SEGURETAT VIAL	191,95
Subcapítol	01.02.01.03	ROTONDA NORD	191,95
Obra elemental	01.02.01.04.05	SEGURETAT VIAL	212,75
Subcapítol	01.02.01.04	ROTONDA SUD	212,75
Obra elemental	01.02.02.02.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subcapítol	01.02.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Obra elemental	01.02.02.04.01	PARTIDES ALÇADES	0,00
Obra elemental	01.02.02.04.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00
Subcapítol	01.02.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00

26.041,24

NIVELL 4 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01.01	TRAM 1	6.364,20
Subcapítol	01.01.01.02	TRAM 2	13.770,64
Subcapítol	01.01.01.03	ROTONDA NORD	2.121,13
Subcapítol	01.01.01.04	ROTONDA SUD	1.642,55
Capítol (1)	01.01.01	TRAMIFICAT	23.898,52
Subcapítol	01.01.02.01	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subcapítol	01.01.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subcapítol	01.01.02.03	INVENTARI SISTEMÀTIC INFRACAT	0,00
Subcapítol	01.01.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol (1)	01.01.02	NO TRAMIFICAT	0,00
Subcapítol	01.02.01.01	TRAM 1	398,25
Subcapítol	01.02.01.02	TRAM 2	1.339,77
Subcapítol	01.02.01.03	ROTONDA NORD	191,95
Subcapítol	01.02.01.04	ROTONDA SUD	212,75
Capítol (1)	01.02.01	TRAMIFICAT	2.142,72
Subcapítol	01.02.02.01	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subcapítol	01.02.02.02	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subcapítol	01.02.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol (1)	01.02.02	NO TRAMIFICAT	0,00

26.041,24

NIVELL 3 : Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	TRAMIFICAT	23.898,52
Capítol (1)	01.01.02	NO TRAMIFICAT	0,00
Capítol	01.01	LOT 1	23.898,52
Capítol (1)	01.02.01	TRAMIFICAT	2.142,72
Capítol (1)	01.02.02	NO TRAMIFICAT	0,00
Capítol	01.02	LOT 2	2.142,72

26.041,24

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	LOT 1	23.898,52
Capítol	01.02	LOT 2	2.142,72
Obra	01	PC-CIL-19035 CQ	26.041,24
			26.041,24
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	PC-CIL-19035 CQ	26.041,24
			26.041,24

CONTROL DE QUALITAT. CONDICIONAMENT DEL CAMÍ DE MEQUINENSA ENTRE LA ROTONDA DE LA LP-7041
AL PK 19+750 I EL FINAL AL LÍMIT AMB L'ARAGÓ AL PK 3+850 DE LA A-2414 - LA GRANJA D'ESCARP
CLAU: PC-CIL-19035

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	26.041,24
-------------------------------------	-----------

Subtotal	26.041,24
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 26.041,24.....	5.468,66
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 31.509,90
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRENTA-UN MIL CINC-CENTS NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)
