

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	10,59	6,000	63,54
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	26,29	2,000	52,58
3	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 24)	11,32	35,000	396,20
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	32,34	2,000	64,68
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 11)	35,80	2,000	71,60
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 - 9)	100,32	2,000	200,64
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	53,52	3,000	160,56
8	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 5)	29,97	2,000	59,94
9	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	20,74	1,000	20,74
10	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 7)	39,75	1,000	39,75
11	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 29)	86,39	1,000	86,39
12	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 28)	73,50	1,000	73,50
13	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 10)	67,23	1,000	67,23
14	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	113,27	6,000	679,62
TOTAL Capítol			01.02			2.036,97

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	03	AFERMATS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 30)	36,97	3,000	110,91
2	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 35)	22,08	3,000	66,24
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 - 34)	158,86	10,000	1.588,60
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 32)	14,16	22,000	311,52
5	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 31)	32,24	3,000	96,72
6	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 13)	49,70	1,000	49,70
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 - 15)	51,46	1,000	51,46

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

8	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 14)	48,44	1,000	48,44
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 - 23)	33,70	1,000	33,70
10	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 26)	6,69	1,000	6,69
11	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 27)	156,84	7,000	1.097,88
12	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 33)	49,92	9,000	449,28

TOTAL	Capítol	01.03	3.911,14
-------	---------	-------	----------

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	04	VORADES I PAVIMENTS

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 - 17)	82,33	3,000	246,99

TOTAL	Capítol	01.04	246,99
-------	---------	-------	--------

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	05	DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 27)	156,84	7,000	1.097,88
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 26)	6,69	1,000	6,69
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	26,29	0,000	0,00
4	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 2)	27,94	0,000	0,00
5	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	29,97	0,000	0,00
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	53,52	0,000	0,00
7	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 16)	15,44	4,000	61,76
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 - 21)	23,46	1,000	23,46
9	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 20)	14,89	1,000	14,89
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 - 19)	52,47	1,000	52,47
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 - 18)	68,22	1,000	68,22
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 - 23)	33,70	1,000	33,70

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

TOTAL	Capítol	01.05	1.359,07
-------	---------	-------	----------

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	07	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	01	GAS NATURAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 9)	100,32	1,000	100,32
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 - 11)	35,80	1,000	35,80
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	26,29	0,000	0,00
4	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 2)	27,94	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	26,29	1,000	26,29
6	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	29,97	0,000	0,00
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	53,52	1,000	53,52
8	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 16)	15,44	4,000	61,76
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	10,59	1,000	10,59
10	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 24)	11,32	5,000	56,60
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	113,27	1,000	113,27
12	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 5)	29,97	1,000	29,97
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	32,34	1,000	32,34

TOTAL	Títol 3	01.07.01	520,46
-------	---------	----------	--------

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	07	SERVEIS AFECTATS
Títol 3	03	PREVISIÓ SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 16)	15,44	4,000	61,76

TOTAL	Títol 3	01.07.03	61,76
-------	---------	----------	-------

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	09	REORDENACIÓ ACCÉS PK 1+670
Títol 3	02	AFERMATS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 32)	14,16	9,000	127,44

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

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 - 34)	158,86	5,000	794,30
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 35)	22,08	3,000	66,24
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 30)	36,97	3,000	110,91
5	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 13)	49,70	1,000	49,70
6	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 14)	48,44	1,000	48,44
7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 31)	32,24	3,000	96,72
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 - 23)	33,70	1,000	33,70
9	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 26)	6,69	1,000	6,69
10	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 27)	156,84	7,000	1.097,88
11	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 33)	49,92	0,000	0,00
12	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 17)	82,33	3,000	246,99

TOTAL	Títol 3	01.09.02	2.679,01
-------	---------	----------	----------

Obra	01	PC-CMB-17037 CQ
Capítol	10	MESURES D'INTEGRACIÓ AMBIENTAL I ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	53,52	1,000	53,52
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	26,29	0,000	0,00
3	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 7)	39,75	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 - 9)	100,32	0,000	0,00
5	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 10)	67,23	0,000	0,00
6	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 24)	11,32	5,000	56,60
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	32,34	0,000	0,00
8	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 28)	73,50	0,000	0,00
9	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 29)	86,39	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 - 11)	35,80	0,000	0,00
11	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 5)	29,97	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

TOTAL	Capítol	01.10				110,12
Obra		01	PC-CMB-17037 CQ			
Capítol		11	DESVIAMENTS DEL TRÀNSIT			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	29,97	1,000	29,97
2	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 13)	49,70	0,000	0,00
3	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 14)	48,44	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 - 15)	51,46	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 - 35)	22,08	1,000	22,08
6	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 2)	27,94	1,000	27,94
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 - 34)	158,86	2,000	317,72
8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	53,52	1,000	53,52
9	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	26,29	1,000	26,29
10	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 32)	14,16	4,000	56,64
11	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 30)	36,97	0,000	0,00
12	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 31)	32,24	0,000	0,00
13	J9H1J10M	U	Determinació de la dotació de lligant residual, pel mètode de safata, d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma NLT 353 (P - 33)	49,92	0,000	0,00
TOTAL	Capítol	01.11				534,16

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 3 : Títol 3			Import
Títol 3	01.07.01	GAS NATURAL	520,46
Títol 3	01.07.02	FIBRA ÒPTICA. CTTI	0,00
Títol 3	01.07.03	PREVISIÓ SERVEIS	61,76
Capítol	01.07	SERVEIS AFECTATS	582,22
Títol 3	01.08.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	0,00
Títol 3	01.08.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Títol 3	01.08.03	BARRERES DE SEGURETAT	0,00
Capítol	01.08	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES	0,00
Títol 3	01.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Títol 3	01.09.02	AFERMATS I PAVIMENTS	2.679,01
Títol 3	01.09.03	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES	0,00
Capítol	01.09	REORDENACIÓ ACCÉS PK 1+670	2.679,01
			3.261,23
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Capítol	01.02	MOVIMENT DE TERRES	2.036,97
Capítol	01.03	AFERMATS I PAVIMENTS	3.911,14
Capítol	01.04	VORADES I PAVIMENTS	246,99
Capítol	01.05	DRENATGE	1.359,07
Capítol	01.06	ENLLUMENAT	0,00
Capítol	01.07	SERVEIS AFECTATS	582,22
Capítol	01.08	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES	0,00
Capítol	01.09	REORDENACIÓ ACCÉS PK 1+670	2.679,01
Capítol	01.10	MESURES D'INTEGRACIÓ AMBIENTAL I ENJARDINAMENT	110,12
Capítol	01.11	DESVIAMENTS DEL TRÀNSIT	534,16
Capítol	01.12	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	01.13	SEGURETAT I SALUT	0,00
Capítol	01.14	PARTIDES ALÇADES	0,00
Obra	01	PC-CMB-17037 CQ	11.459,68
			11.459,68
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	PC-CMB-17037 CQ	11.459,68
			11.459,68

CONTROL DE QUALITAT. MILLORA LOCAL. MILLORA DE NUS. ROTONDA A LA CARRETERA BV-5105, PK 0+745.
TRAM: LA ROCA DEL VALLÈS (SANTA AGNÈS DE MALANYANES)
CLAU: PC-CMB-17037

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	11.459,68
-------------------------------------	-----------

Subtotal	11.459,68
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 11.459,68.....	2.406,53
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 13.866,21
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRETZE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)
