

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	C-352 PK 17+300- PK 18+800
Capítol (1) (1)	01	Treballs previs i demolicions
Obra elemental	01	Tronc

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	67,23	1,000	67,23
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 6)	26,29	1,000	26,29
3	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 7)	29,97	1,000	29,97
4	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	39,75	1,000	39,75
5	J03DR10P	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 - 15)	11,32	5,000	56,60
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 103-502 (P - 10)	100,32	1,000	100,32
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103-204 (P - 12)	35,80	1,000	35,80
8	J03DM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 13)	73,50	1,000	73,50
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 14)	32,34	1,000	32,34
10	J03DY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 16)	86,39	1,000	86,39
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	53,52	1,000	53,52

TOTAL	Obra elemental	01.01.01.01.01	601,71
--------------	-----------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	C-352 PK 17+300- PK 18+800
Capítol (1) (1)	04	Afermats
Obra elemental	01	Fresats i reposició flonjalls

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 - 29)	36,97	2,000	73,94
2	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons l'Annex A de la norma UNE-EN 12591 o UNE-EN 13924 (P - 21)	51,46	2,000	102,92
3	J030U020	U	Determinació del nombre de cares de fractura d'una mostra d'àrid granular, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 5)	28,37	1,000	28,37
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 - 37)	158,86	2,000	317,72
5	J030TLOW	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 4)	30,18	1,000	30,18
6	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE EN 933-3 (P - 3)	36,85	1,000	36,85

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE EN 12697-2 (P - 30)	32,24	2,000	64,48
8	J9H1410A	U	Presa, confecció de tres provetes cilíndriques, determinació de la densitat, estabilitat i fluència (assaig Marshall) d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-34 i UNE-EN 12697-6 (P - 31)	124,80	2,000	249,60
9	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
10	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)	302,44	2,000	604,88
11	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 - 32)	59,94	2,000	119,88
12	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE EN 12697-13 (P - 33)	14,16	2,000	28,32
13	J0554903	U	Determinació de la temperatura del punt de reblaniment, anella i bola sobre el residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 20)	48,74	2,000	97,48
14	J055H902	U	Determinació de la penetració retinguda amb agulla del residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE EN 1426 (P - 23)	44,46	1,000	44,46
15	J9H1K800	U	Assaig de tall de proveta testimoni per a regs d'adherència entre capes bituminoses (P - 35)	59,61	1,000	59,61
16	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE EN 933-1 (P - 1)	26,29	2,000	52,58
17	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 - 34)	49,92	0,000	0,00
18	J056V20R	U	Determinació del temps de fluència per mitjà d'un viscosímetre de fluxe, en emulsions bituminoses, segons la norma UNE-EN 12846-1 (P - 26)	55,41	1,000	55,41
19	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 19)	49,70	3,000	149,10

TOTAL	Obra elemental	01.01.01.04.01	2.157,48
--------------	-----------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	C-352 PK 17+300- PK 18+800
Capítol (1) (1)	04	Afermats
Obra elemental	02	Aglomerats Bituminosos
Activitat	01	Afermats Bituminosos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J055H902	U	Determinació de la penetració retinguda amb agulla del residu obtingut per destil·lació d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE EN 1426 (P - 23)	44,46	10,000	444,60
2	J056V20R	U	Determinació del temps de fluència per mitjà d'un viscosímetre de fluxe, en emulsions bituminoses, segons la norma UNE-EN 12846-1 (P - 26)	55,41	9,000	498,69
3	J0304L03	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de granulat, segons la norma UNE EN 933-1 (P - 1)	26,29	10,000	262,90
4	J9H1K800	U	Assaig de tall de proveta testimoni per a regs d'adherència entre capes bituminoses (P - 35)	59,61	12,000	715,32
5	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 19)	49,70	10,000	497,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

6	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	10,000	208,50
7	J030KB0L	U	Determinació de l'índex de llenques i agulles d'una mostra de granulat segons la norma UNE EN 933-3 (P - 3)	36,85	10,000	368,50
8	J030TLOW	U	Determinació de la neteja superficial d'una mostra de granulat, segons la norma UNE-EN 13043 (P - 4)	30,18	10,000	301,80
9	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 - 34)	49,92	1,000	49,92
10	J055230B	U	Determinació del contingut d'aigua d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE EN 1428 (P - 18)	44,22	1,000	44,22
11	J030U020	U	Determinació del nombre de cares de fractura d'una mostra d'àrid granular, segons la norma UNE-EN 933-5 (P - 5)	28,37	10,000	283,70
12	J056V10R	U	Determinació de l'índex de trencament de les emulsions bituminoses catióniques, mètode de la càrrega mineral, segons la norma UNE-EN 13075-1 (P - 25)	45,98	1,000	45,98
13	J0565306	U	Assaig de tamisatge d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE EN 1429 (P - 24)	29,69	1,000	29,69
14	J055F30F	U	Determinació de la càrrega elèctrica de les partícules d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE EN 1430 (P - 22)	32,72	1,000	32,72

TOTAL	Activitat	01.01.01.04.02.01	3.783,54
--------------	------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ
Capitol	01	LOT 1
Capitol (1)	01	C-352 PK 17+300- PK 18+800
Capitol (1) (1)	04	Afermats
Obra elemental	02	Aglomerats Bituminosos
Activitat	03	Junts de Ponts

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441HH00	U	Determinació de la força de collament ("parell de collament") d'una unió cargolada (P - 27)	15,44	46,000	710,24
2	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 28)	26,06	8,000	208,48

TOTAL	Activitat	01.01.01.04.02.03	918,72
--------------	------------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ
Capitol	02	LOT 2
Capitol (1)	01	C-352 PK 17+300- PK 18+800
Capitol (1) (1)	05	Senyalització i abalisament
Obra elemental	01	Senyalització i abalisament
Activitat	01	Senyalització Horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA19402	U	Determinació de la dosificació de pintura i microesferes sobre la pel·lícula aplicada en xapes metàl·liques, segons la norma UNE 135274 EX (P - 40)	56,53	1,000	56,53
2	JBA11505	U	Determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retrorreflexió d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436 (P - 38)	617,80	1,000	617,80
3	JBA19302	U	Determinació de la dosificació de pintura i microesferes sobre una mostra líquida, segons la norma UNE 135274 EX (P - 39)	56,57	1,000	56,57
4	JBA1U020	U	Assaigs de marques viàries, fins un màxim de deu (10) determinacions, de simbologia i zebra determinants retrorreflexió i lluminància amb un equip de mesura portàtil tipus ZEHNTER model	396,89	1,000	396,89

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

5	JBA1U010	U	FRT01 o equivalent, segons la norma UNE-EN 1436. Presentació dels resultats d'acord amb els models de la DGC. (P - 42) Jornada de mesura de la retrorreflexió, contrast de dia o contrast de nit de les marques viàries horitzontals, mitjançant equip dinàmic ECODYN-30, segons la norma UNE-EN 1436. Inclou desplaçament i informe. Presentació dels resultats d'acord amb els models de la DGC. (P - 41)	1.023,98	1,000	1.023,98
---	----------	---	--	----------	-------	----------

TOTAL	Activitat	01.02.01.05.01.01	2.151,77
-------	-----------	-------------------	----------

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ
Capitol	02	LOT 2
Capitol (1)	01	C-352 PK 17+300- PK 18+800
Capitol (1) (1)	05	Senyalització i abalisament
Obra elemental	01	Senyalització i abalisament
Activitat	03	Defenses i Abalisament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DZ10C	U	Elaboració, cura i assaig de resistència a compressió simple d'una probeta de sol-ciment, segons la norma UNE-EN 13286-41 (P - 17)	127,87	1,000	127,87

TOTAL	Activitat	01.02.01.05.01.03	127,87
-------	-----------	-------------------	--------

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 6 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01.02.01.01	Desmunts	0,00
Obra elemental	01.01.01.02.01	Tronc	0,00
Activitat	01.01.01.03.01.01	Drenatge Longitudinal	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.01	Drenatge Longitudinal	0,00
Activitat	01.01.01.04.02.01	Afermats Bituminosos	3.783,54
Activitat	01.01.01.04.02.02	Paviments varis	0,00
Activitat	01.01.01.04.02.03	Junts de Ponts	918,72
Obra elemental	01.01.01.04.02	Aglomerats Bituminosos	4.702,26
Activitat	01.01.02.01.02.01	Gestió interna	0,00
Activitat	01.01.02.01.02.02	Gestió externa	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.02	Gestió de Residus	0,00
Activitat	01.01.02.01.03.01	Despeses d'Acció Cultural	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.03	Acció Cultural	0,00
Activitat	01.01.02.01.04.01	PA Cobrament Integre	0,00
Activitat	01.01.02.01.04.02	PA a justificar	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.04	Altres Partides Alçades	0,00
Activitat	01.02.01.05.01.01	Senyalització Horitzontal	2.151,77
Activitat	01.02.01.05.01.02	Senyalització Vertical	0,00
Activitat	01.02.01.05.01.03	Defenses i Abalisament	127,87
Obra elemental	01.02.01.05.01	Senyalització i abalisament	2.279,64
Activitat	01.02.02.01.02.01	Gestió interna	0,00
Activitat	01.02.02.01.02.02	Gestió externa	0,00
Obra elemental	01.02.02.01.02	Gestió de Residus	0,00
Activitat	01.02.02.01.03.01	PA Cobrament Integre	0,00
Activitat	01.02.02.01.03.02	PA a justificar	0,00
Obra elemental	01.02.02.01.03	Altres Partides Alçades	0,00
			6.981,90

NIVELL 5 : Obra elemental			Import
Obra elemental	01.01.01.01.01	Tronc	601,71
Capítol (1) (1)	01.01.01.01	Treballs previs i demolicions	601,71
Obra elemental	01.01.01.02.01	Tronc	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.01.02	Moviments de terres	0,00
Obra elemental	01.01.01.03.01	Drenatge Longitudinal	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.01.03	Drenatge	0,00
Obra elemental	01.01.01.04.01	Fresats i reposició flonjalls	2.157,48
Obra elemental	01.01.01.04.02	Aglomerats Bituminosos	4.702,26
Capítol (1) (1)	01.01.01.04	Afermats	6.859,74
Obra elemental	01.01.01.05.01	VORADES I VORERES	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.01.05	Urbanització	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.01	Seguretat i Salut	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.02	Gestió de Residus	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.03	Acció Cultural	0,00
Obra elemental	01.01.02.01.04	Altres Partides Alçades	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.02.01	Partides proporcionals	0,00
Obra elemental	01.02.01.01.01	Tronc	0,00
Capítol (1) (1)	01.02.01.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Obra elemental	01.02.01.05.01	Senyalització i abalisament	2.279,64
Capítol (1) (1)	01.02.01.05	Senyalització i abalisament	2.279,64
Obra elemental	01.02.02.01.01	Seguretat i Salut	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Obra elemental	01.02.02.01.02	Gestió de Residus	0,00
Obra elemental	01.02.02.01.03	Altres Partides Alçades	0,00
Capítol (1) (1)	01.02.02.01	Partides proporcionals	0,00

9.741,09

NIVELL 4 : Capítol (1) (1) Import

Capítol (1) (1)	01.01.01.01	Treballs previs i demolicions	601,71
Capítol (1) (1)	01.01.01.02	Moviments de terres	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.01.03	Drenatge	0,00
Capítol (1) (1)	01.01.01.04	Afermats	6.859,74
Capítol (1) (1)	01.01.01.05	Urbanització	0,00
Capítol (1)	01.01.01	C-352 PK 17+300- PK 18+800	7.461,45
Capítol (1) (1)	01.01.02.01	Partides proporcionals	0,00
Capítol (1)	01.01.02	No Tramificat	0,00
Capítol (1) (1)	01.02.01.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Capítol (1) (1)	01.02.01.05	Senyalització i abalisament	2.279,64
Capítol (1)	01.02.01	C-352 PK 17+300- PK 18+800	2.279,64
Capítol (1) (1)	01.02.02.01	Partides proporcionals	0,00
Capítol (1)	01.02.02	No Tramificat	0,00

9.741,09

NIVELL 3 : Capítol (1) Import

Capítol (1)	01.01.01	C-352 PK 17+300- PK 18+800	7.461,45
Capítol (1)	01.01.02	No Tramificat	0,00
Capítol	01.01	LOT 1	7.461,45
Capítol (1)	01.02.01	C-352 PK 17+300- PK 18+800	2.279,64
Capítol (1)	01.02.02	No Tramificat	0,00
Capítol	01.02	LOT 2	2.279,64

9.741,09

NIVELL 2 : Capítol Import

Capítol	01.01	LOT 1	7.461,45
Capítol	01.02	LOT 2	2.279,64
Obra	01	PC-CFB-22023 CQ	9.741,09

9.741,09

NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-CFB-22023 CQ	9.741,09
			9.741,09

CONTROL DE QUALITAT. MILLORA DE LES CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS I OBRES COMPLEMENTÀRIES
A LA C-352 DEL PK 17+300 AL 18+800. GRANOLLERS
CLAU: PC-CFB-22023

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	9.741,09
-------------------------------------	----------

Subtotal	9.741,09
-----------------	----------

21 % IVA SOBRE 9.741,09.....	2.045,63
------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 11.786,72
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(ONZE MIL SET-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)
