

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-CPB-21027 CQ
Capítol	01	TRAM ÚNIC
Subcapítol	02	Moviments de terres

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 10)	45,77	0,000	0,00
2	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 21)	14,47	1,000	14,47
3	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 26)	110,46	1,000	110,46
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 19)	13,54	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 - 22)	144,82	1,000	144,82
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 11)	41,34	0,000	0,00
7	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 9)	85,96	1,000	85,96
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 - 8)	128,26	0,000	0,00
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 7)	68,43	0,000	0,00
10	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 6)	50,81	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)	38,31	1,000	38,31
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	33,61	0,000	0,00
13	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 25)	93,97	1,000	93,97
TOTAL		Subcapítol	01.01.02			487,99

Obra	01	PC-CPB-21027 CQ
Capítol	01	TRAM ÚNIC
Subcapítol	03	Ferms
s	01	Materials granulars

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 23)	9,39	1,000	9,39
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 - 10)	45,77	1,000	45,77
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 22)	144,82	1,000	144,82
4	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 21)	14,47	1,000	14,47
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 19)	13,54	2,000	27,08
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 11)	41,34	1,000	41,34
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 - 8)	128,26	1,000	128,26
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 7)	68,43	1,000	68,43
9	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 5)	38,31	0,000	0,00
10	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	33,61	1,000	33,61
11	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	26,51	2,000	53,02
12	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 24)	220,60	1,000	220,60
13	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 20)	38,78	1,000	38,78
14	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 6)	50,81	1,000	50,81

TOTAL s 01.01.03.01 876,38

Obra	01	PC-CPB-21027 CQ
Capítol	01	TRAM ÚNIC
Subcapítol	03	Ferms
s	02	Aglomerats asfàltics

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 31)	386,69	3,000	1.160,07
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 - 29)	76,63	3,000	229,89
3	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 - 30)	63,82	12,000	765,84
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 27)	47,26	4,000	189,04
5	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 28)	41,22	4,000	164,88
6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 33)	26,72	3,000	80,16
7	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 3)	26,51	3,000	79,53
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 - 14)	65,79	1,000	65,79
9	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 - 13)	61,93	1,000	61,93
10	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 12)	63,54	1,000	63,54
11	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 32)	28,23	1,000	28,23

TOTAL s 01.01.03.02 2.888,90

Obra	01	PC-CPB-21027 CQ
Capítol	01	TRAM ÚNIC
Subcapítol	04	Paviments

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0609806	U	Cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12309-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 16)	33,68	2,000	67,36
2	J060SA09	U	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 18)	126,98	1,000	126,98
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	33,61	1,000	33,61
4	J060K201	U	Determinació del contingut d'aire pel mètode de pressió d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-7 (P - 17)	88,64	1,000	88,64
TOTAL	Subcapítol		01.01.04			316,59

Obra	01	PC-CPB-21027 CQ
Capítol	01	TRAM ÚNIC
Subcapítol	05	Drenatge

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 - 15)	19,74	8,000	157,92

TOTAL	Subcapítol	01.01.05		157,92
Obra	01	PC-CPB-21027 CQ		
Capítol	01	TRAM ÚNIC		
Subcapítol	09	Senyalització		
s	03	Senyalització vertical d'orientació		

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 - 15)	19,74	4,000	78,96

TOTAL	s	01.01.09.03	78,96
Obra	01	PC-CPB-21027 CQ	
Capítol	01	TRAM ÚNIC	
Subcapítol	11	Mesures d'integració ambiental	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J011A200	U	Anàlisi Standard d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions (PH, conductivitat, clorurs, sulfats, carbonats, bicarbonats, duresa, Na, K, Ca, Mg, relació de calci , % sodi del total de cations, carbonat sòdic residual (CSR), relació d'absorció de sodi (SAR)), i bor i ferro total, segons normes vigents (P - 1)	137,98	1,000	137,98

TOTAL	Subcapítol		01.01.11			137,98
--------------	-------------------	--	-----------------	--	--	---------------

(*) Branques incompletes

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4 : s			Import
s	01.01.03.01	Materials granulars	876,38
s	01.01.03.02	Aglomerats asfàltics	2.888,90
Subcapítol	01.01.03	Ferms	3.765,28
s	01.01.09.01	Senyalització horitzontal	0,00
s	01.01.09.02	Senyalització vertical de codi	0,00
s	01.01.09.03	Senyalització vertical d'orientació	78,96
s	01.01.09.04	Barreres	0,00
s	01.01.09.05	Abalisament	0,00
Subcapítol	01.01.09	Senyalització	78,96
s	01.01.10.01	Edistribució	0,00
Subcapítol	01.01.10	Serveis afectats	0,00
s	01.02.02.01	Classificació de residus	0,00
s	01.02.02.02	Càrrega i transport de residus	0,00
s	01.02.02.03	Deposició de residus	0,00
Subcapítol	01.02.02	Gestió de residus	0,00
			3.844,24
NIVELL 3 : Subcapítol			Import
Subcapítol	01.01.01	Treballs previs i enderrocs	0,00
Subcapítol	01.01.02	Moviments de terres	487,99
Subcapítol	01.01.03	Ferms	3.765,28
Subcapítol	01.01.04	Paviments	316,59
Subcapítol	01.01.05	Drenatge	157,92
Subcapítol	01.01.06	Xarxa enllumenat	0,00
Subcapítol	01.01.07	Energia (plaques fotovoltaïques)	0,00
Subcapítol	01.01.08	Fibra òptica	0,00
Subcapítol	01.01.09	Senyalització	78,96
Subcapítol	01.01.10	Serveis afectats	0,00
Subcapítol	01.01.11	Mesures d'integració ambiental	137,98
Capítol	01.01	TRAM ÚNIC	4.944,72
Subcapítol	01.02.01	Estudi de Seguretat i salut	0,00
Subcapítol	01.02.02	Gestió de residus	0,00
Subcapítol	01.02.03	Partides alçades	0,00
Capítol	01.02	SENSE TRAMIFICAR	0,00
			4.944,72
NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	TRAM ÚNIC	4.944,72
Capítol	01.02	SENSE TRAMIFICAR	0,00
Obra	01	PC-CPB-21027 CQ	4.944,72
			4.944,72
NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	PC-CPB-21027 CQ	4.944,72
			4.944,72

CONTROL DE QUALITAT. ROTONDA A LA INTERSECCIÓ DE LA B-224 AL PK 19+150 AMB LA B-224Z.
SANT LLORENÇ D'HORTONS - SANT ESTEVE SESROVIRES
CLAU: PC-CPB-21027

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.944,72
-------------------------------------	----------

Subtotal	4.944,72
-----------------	----------

21 % IVA SOBRE 4.944,72.....	1.038,39
------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 5.983,11
---------------------------------------	------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINC MIL NOU-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)
