

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
6	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
7	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	0,000	0,00
8	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00
10	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00
11	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	0,000	0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

6	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 6)	42,89	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 - 12)	51,24	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.01.02.02				512,17
-------	-----------	----------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
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 - 12)	51,24	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
8	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	3,000	682,11
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
10	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
13	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
14	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobrint galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	2,000	121,58

PRESSUPOST

Pàg.: 3

15	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
16	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
17	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	2,000	293,94
18	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
19	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	1,000	85,78
20	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	15,000	1.286,70
21	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
22	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
23	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
24	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
25	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
26	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
27	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 - 62)	71,44	0,000	0,00
28	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60

TOTAL	Activitat	01.01.01.03.01	3.440,82
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	01	MUR 0.1 - TANCA 0.1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)	75,10	0,000	0,00
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 - 34)	97,65	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	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 UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

EUR

TOTAL	Activitat	01.01.01.04.01		0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA		
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA		
Activitat	02	MUR 0.2 - TANCA 0.2		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 19)	129,95	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 - 35)	75,10	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.01.04.02		0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA		
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA		
Activitat	03	MUR 0.3 - TANCA 0.3		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	0,000	0,00
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.01.04.03		0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA		

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

Obra elemental	05	AFERMATS				
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
TOTAL		Activitat	01.01.01.05.01		58,58	
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA				
Obra elemental	05	AFERMATS				
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	10,000	202,60
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 - 64)	227,37	4,000	909,48
3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	1,000	46,14
5	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
6	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	1,000	52,92
7	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	4,000	144,24
8	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	15,000	1.286,70
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 - 62)	71,44	0,000	0,00
10	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
11	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
13	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 6

TOTAL	Activitat	01.01.01.05.02	3.122,48
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
2	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	1,000	227,37
3	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	2,000	40,52
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
5	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	5,000	149,60
6	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	5,000	428,90
7	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 - 39)	43,42	1,000	43,42
8	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
9	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
10	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 - 21)	99,23	0,000	0,00
11	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
13	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
14	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	0,000	0,00
15	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
16	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
17	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	4,000	126,40
18	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 - 22)	142,15	0,000	0,00

EUR

TOTAL	Activitat	01.01.01.06.01		1.106,79
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA		
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS		
Activitat	01	ENLLUMENAT PÚBLIC		
Activitat 2	03	XARXA DE TERRES		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat 2	01.01.01.09.01.03		0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA		
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS		
Activitat	01	ELECTRICITAT		
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓN		
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 101. LÍNIA AÈRIA 1c BT		
Títol 8	01	OBRA CIVIL		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	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 - 6)	42,89	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 - 41)	162,12	2,000	324,24
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
7	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 - 40)	16,20	10,000	162,00
8	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00

9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
---	----------	---	--	-------	-------	------

TOTAL	Títol 8	01.01.01.10.01.01.01.01				593,17
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	01	ELECTRICITAT
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓ
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 102. CANALITZACIÓ 2c MT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
3	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12

TOTAL	Títol 8	01.01.01.10.01.01.02.01				334,89
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 9

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 - 10)	143,58	0,000	0,00
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	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 - 9)	76,61	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
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 - 6)	42,89	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 - 46)	123,65	0,000	0,00
10	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00
11	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.02.02.01	81,00
--------------	------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 40)	16,20	10,000	162,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	3,000	45,48
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	3,000	486,36
10	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.02.02.02	770,45
--------------	------------------	-----------------------	---------------

PRESSUPOST

Pàg.: 10

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	25,000	405,00
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	6,000	364,74
8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
9	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	0,000	0,00
10	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	6,000	881,82
11	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	15,000	1.286,70
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
13	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	1,000	85,78
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	5,000	75,80
15	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
16	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
17	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
18	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	5,000	810,60
19	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
20	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 - 10)	143,58	1,000	143,58
21	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	227,37	3,000	682,11

EUR

		UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)			
22	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,00076,61
23	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 - 12)	51,24	1,00051,24
24	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,00036,06
25	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,0000,00
26	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament) , segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,0000,00
27	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,0000,00
28	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 - 15)	69,34	0,0000,00
29	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 - 62)	71,44	3,000214,32
30	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,0000,00
31	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,0000,00
32	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 - 16)	73,65	0,0000,00
33	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,00031,60
34	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,00015,16
35	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,0000,00

TOTAL	Activitat	01.01.02.03.01	5.751,76
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	01	OF 0.5 GALERIA DE SERVEIS
Activitat 2	02	Mur de protecció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 57)	146,97	1,000	146,97
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	20,000	324,00

PRESSUPOST

Pàg.: 12

5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	4,000	60,64
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
8	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
9	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	1,000	60,79
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	4,000	648,48
12	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	1,000	85,78
13	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
14	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament), segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
15	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00
16	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
17	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
18	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
19	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
20	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
21	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00

TOTAL	Activitat 2	01.01.02.04.01.02	1.403,27
--------------	--------------------	--------------------------	-----------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	2,000	86,84

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 13

2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	7,000	1.728,65
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	2,000	30,32

TOTAL	Activitat	01.01.02.05.01				1.845,81
-------	-----------	----------------	--	--	--	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 63)	432,87	1,000	432,87
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 - 60)	85,78	30,000	2.573,40
3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	40,000	1.196,80
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	4,000	211,68
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	53,000	1.073,78
6	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	12,000	2.728,44
7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	4,000	184,56
8	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	15,000	540,90
9	J9H1Q506	U	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-24 (P - 65)	3.066,76	0,000	0,00
10	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 - 15)	69,34	1,000	69,34
11	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
12	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
13	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	0,000	0,00
14	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 - 62)	71,44	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.02.05.02				9.106,57
-------	-----------	----------------	--	--	--	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	2,000	86,84
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
3	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 - 21)	99,23	0,000	0,00
4	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
5	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 - 22)	142,15	0,000	0,00
6	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
7	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	2,000	30,32
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80

TOTAL	Activitat	01.01.02.06.01	287,38
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.02.07.03	88,40
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	03	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 15

2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat 2	01.01.02.09.01.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70

TOTAL	Activitat	01.01.02.09.02	779,70
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	03	XARXA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.02.09.03	0,00
-------	-----------	----------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
------	----	-----------------------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 16

Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	04	SERVEI AFECTAT NÚM. 304. CANALITZACIÓ PE-110
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 64)	227,37	2,000	454,74
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	2,000	40,52
5	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	10,000	299,20
7	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
10	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	10,000	857,80
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
12	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 - 40)	16,20	15,000	243,00
13	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
14	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
15	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
16	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	3,000	486,36
17	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	3,000	45,48
18	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
19	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

20	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
21	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
22	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
23	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
24	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 - 62)	71,44	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.03.01.04.01	2.535,31
--------------	----------------	--------------------------------	-----------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	06	SERVEI AFECTAT NÚM. 306A. ANUL·LACIÓ VÀLVULA
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
4	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
5	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
10	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
12	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 - 21)	99,23	0,000	0,00
13	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
14	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,	142,15	0,000	0,00

EUR

UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 22)						
15	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
16	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.03.01.06.01				505,11
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	07	SERVEI AFECTAT NÚM. 306B. NOVA VÀLVULA
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
4	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
6	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
10	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.03.01.07.01				334,89
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 19

Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	11	SERVEI AFECTAT NÚM. 324. CANALITZACIÓ AO6
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
11	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
12	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.03.01.11.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AIGÜES DE BLANES
Títol 7	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 407. CANALITZACIÓ FD-150
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 20

2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 10)	143,58	0,000	0,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.04.01.03.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AIGÜES DE BLANES
Títol 7	07	SERVEI AFECTAT NÚM. 416. CANALITZACIÓ FD-150
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
4	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12

PRESSUPOST

*

Pàg.: 21

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 - 10)	143,58	0,000	0,00
9	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	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 - 12)	51,24	0,000	0,00
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.04.01.07.01				334,89
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 601. 1 POU CLAVEGUERAM
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.06.01.01.01				0,00
-------	---------	-------------------------	--	--	--	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 602. 5 POUS CLAVEGUERAM
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)	75,10	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 22

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 - 34)	97,65	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.02.10.06.01.02.01				0,00
-------	---------	-------------------------	--	--	--	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	0,000	0,00
3	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
8	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	0,000	0,00
9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00
10	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00
11	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.03.02.01				81,00
-------	-----------	----------------	--	--	--	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 23

3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 10)	143,58	0,000	0,00
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
10	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 - 6)	42,89	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.03.02.02	512,17
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	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 - 41)	162,12	1,000	162,12
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	3,000	682,11
8	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
10	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

11	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	15,000	1.286,70
12	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
14	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
15	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
16	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
17	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
18	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
19	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 - 18)	22,10	4,000	88,40
20	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
21	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
22	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
23	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
24	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 - 62)	71,44	0,000	0,00
25	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
26	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60

TOTAL	Activitat	01.01.03.03.01	3.027,92
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	02	CUNETES I BAIXANTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.03.03.02	0,00
-------	-----------	----------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL

PRESSUPOST

Pàg.: 25

Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	01	OF 0.8 GALERIA DE SERVEIS
Activitat 2	02	Mur de protecció

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
3	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	4,000	648,48
8	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	0,000	0,00
9	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 - 40)	16,20	20,000	324,00
10	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	0,000	0,00
11	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	4,000	60,64
12	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
14	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
15	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
16	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
17	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00
18	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
19	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
20	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
21	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament) , segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

TOTAL	Activitat 2	01.01.03.04.01.02	1.109,73
-------	-------------	-------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.03.05.01	58,58
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	40,000	3.431,20
2	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	73,000	1.478,98
3	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	9,000	415,26
5	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	50,000	1.496,00
6	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	18,000	4.092,66
7	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	22,000	793,32
8	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	10,000	529,20
9	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
10	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	1,000	73,65
11	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	2,000	142,26

PRESSUPOST

*

Pàg.: 27

12	J9H1Q506	U	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-24 (P - 65)	3.066,76	0,000	0,00
13	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 - 15)	69,34	2,000	138,68
14	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 - 62)	71,44	6,000	428,64

TOTAL	Activitat	01.01.03.05.02	13.114,65
-------	-----------	----------------	-----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	1,000	37,64
3	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 - 21)	99,23	2,000	198,46
4	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 - 22)	142,15	1,000	142,15
5	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
6	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
7	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
8	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16

TOTAL	Activitat	01.01.03.06.01	607,05
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.03.07.03	88,40
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
------	----	-----------------------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 28

Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
4	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.03.09.02	779,70
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 603. 1 POU CLAVEGUERAM
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.03.10.06.01.01.01	0,00
--------------	----------------	--------------------------------	-------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	0,000	0,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	0,000	0,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	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 - 40)	16,20	0,000	0,00
9	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	0,000	0,00
11	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00
TOTAL			Activitat	01.01.05.02.01		0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
4	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	0,000	0,00
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 30

9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	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 - 12)	51,24	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.05.02.02	512,17
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
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 - 64)	227,37	3,000	682,11
3	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	15,000	1.286,70
4	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	0,000	0,00
6	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
8	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
9	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
10	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
12	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
13	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
14	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
15	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
16	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 31

17	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
18	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
19	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	0,000	0,00
20	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	0,000	0,00
21	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
22	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
23	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
24	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
25	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 - 62)	71,44	0,000	0,00
26	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
27	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
28	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.05.03.01	2.939,52
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	02	O.F.2.0 ESCALES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
4	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
6	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.05.04.02	0,00
-------	-----------	----------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
------	----	-----------------------------------

PRESSUPOST

Pàg.: 32

Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16

TOTAL	Activitat	01.01.05.05.01	58,58
--------------	------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	16,000	324,16
2	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	1,000	46,14
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 - 64)	227,37	6,000	1.364,22
4	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	1,000	52,92
5	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	20,000	598,40
7	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	6,000	216,36
8	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	20,000	1.715,60
9	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	2,000	63,20
10	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
11	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	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 - 62)	71,44	0,000	0,00

EUR

TOTAL	Activitat	01.01.05.05.02		4.381,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG		
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ		
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
2 J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
3 J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
4 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 - 20)	37,71	2,000	75,42
5 J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
6 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 - 22)	142,15	0,000	0,00
7 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 - 21)	99,23	0,000	0,00
8 J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80

TOTAL	Activitat	01.01.05.06.01		228,80
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG		
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT		
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.05.07.03		88,40
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG		
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS		
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
4	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
TOTAL	Activitat	01.01.05.09.02			779,70	

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	02	TELEFONIA
Activitat 2	01	TELEFÒNICA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 203. CAMBRA DE REGISTRE
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
TOTAL		Títol 8		01.01.05.10.02.01.01.01		0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AIGÜES DE BLANES
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 411. CANALITZACIÓ PEAD-50
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
9	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
10	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.05.10.04.01.01.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 501. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
3	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12

PRESSUPOST

*

Pàg.: 36

6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
10	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
11	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
13	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.05.10.05.01.01.01	1.114,59
-------	---------	-------------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 502. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16

PRESSUPOST

Pàg.: 37

9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
10	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
11	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
12	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
13	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 - 19)	129,95	6,000	779,70

TOTAL	Títol 8	01.01.05.10.05.01.02.01	1.114,59
--------------	----------------	--------------------------------	-----------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 503. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
10	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 38

11	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
13	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Titol 8	01.01.05.10.05.01.03.01	1.114,59
-------	---------	-------------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Titol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 604. 1 POU CLAVEGUERAM
Titol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Titol 8	01.01.05.10.06.01.01.01	0,00
-------	---------	-------------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Titol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 605. 1 POU CLAVEGUERAM
Titol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 39

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 - 35)	75,10	0,000	0,00
---	----------	---	--	-------	-------	------

TOTAL	Títol 8	01.01.05.10.06.01.02.01				0,00
-------	---------	-------------------------	--	--	--	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL				
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES				
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	42,89	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
3	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
4	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	0,000	0,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	0,000	0,00
11	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.06.02.01				81,00
-------	-----------	----------------	--	--	--	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL				
Obra elemental	03	DRENATGE				
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
2	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	15,000	1.286,70

PRESSUPOST

*

Pàg.: 40

3	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
4	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
5	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	3,000	682,11
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
10	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	1,000	60,79
11	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	1,000	146,97
12	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
13	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
15	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
16	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
17	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
18	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	0,000	0,00
19	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
20	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
21	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 - 39)	43,42	1,000	43,42
22	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 - 62)	71,44	0,000	0,00
23	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
24	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
25	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
26	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
27	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 41

28	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
----	----------	---	---	-------	-------	------

TOTAL	Activitat	01.01.06.03.01			3.147,28	
-------	-----------	----------------	--	--	----------	--

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.06.05.01			58,58	
-------	-----------	----------------	--	--	-------	--

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	3,000	138,42
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 - 60)	85,78	25,000	2.144,50
3	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	3,000	158,76
4	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	30,000	897,60
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	35,000	709,10
6	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
7	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	10,000	360,60
8	J9H1P104	U	Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	9,000	2.046,33
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 - 15)	69,34	0,000	0,00
10	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	2,000	63,20

PRESSUPOST

*

Pàg.: 42

11	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
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 - 62)	71,44	0,000	0,00
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
14	J9H1Q506	U	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-24 (P - 65)	3.066,76	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.06.05.02	6.518,51
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
4	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
5	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 - 21)	99,23	0,000	0,00
6	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
7	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 - 22)	142,15	0,000	0,00
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80

TOTAL	Activitat	01.01.06.06.01	228,80
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.06.07.03	88,40
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	01	LOT 1	
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL	
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	
Activitat	01	ENLLUMENAT PÚBLIC	
Activitat 2	03	XARXA DE TERRES	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat 2	01.01.06.09.01.03	0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	01	LOT 1	
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL	
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
4	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.06.09.02	779,70
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	01	LOT 1	
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 44

Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS				
Activitat	04	XARXA DE REG				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
TOTAL	Activitat	01.01.06.09.04			0,00	
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL				
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS				
Activitat	02	TELEFONIA				
Activitat 2	01	TELEFÒNICA				
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 204. CAMBRES DE REGISTRE				
Títol 8	01	OBRA CIVIL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
TOTAL	Títol 8	01.01.06.10.02.01.01.01			0,00	
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL				
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS				
Activitat	04	AIGUA POTABLE				
Activitat 2	01	AIGÜES DE BLANES				
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 414. CANALITZACIÓ PE-110				
Títol 8	01	OBRA CIVIL				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61

3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
4	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.06.10.04.01.02.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	02	AQUALIA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 420. CANALITZACIÓ FD-500
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12

8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
11	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
12	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
13	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 - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.06.10.04.02.01.01				334,89
--------------	----------------	--------------------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 606. 1 POU CLAVEGUERAM
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
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 - 34)	97,65	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.06.10.06.01.01.01				0,00
--------------	----------------	--------------------------------	--	--	--	-------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 40)	16,20	45,000	729,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	1,000	46,30
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61

PRESSUPOST

*

Pàg.: 47

4	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 - 6)	42,89	2,000	85,78
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	1,000	143,58
6	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	4,000	227,52
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	2,000	102,48
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	2,000	75,28
9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	2,000	210,40
10	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	1,000	96,23
11	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	1,000	123,65

TOTAL	Activitat	01.01.07.02.01	1.916,83
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	4,000	150,56
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 - 40)	16,20	65,000	1.053,00
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	25,000	4.053,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	25,000	379,00
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	4,000	185,20
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	4,000	204,96
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	8,000	612,88
8	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	4,000	118,72
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 - 6)	42,89	4,000	171,56
10	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	4,000	574,32

TOTAL	Activitat	01.01.07.02.02	7.503,20
-------	-----------	----------------	----------

PRESSUPOST

*

Pàg.: 48

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ			
Subobra	01	LOT 1			
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA			
Obra elemental	03	DRENATGE			
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS			

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	0,000	0,00
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	1,000	146,97
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
6	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 - 18)	22,10	8,000	176,80
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
9	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	1,000	109,59
10	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	1,000	60,79
11	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
12	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	1,000	37,64
13	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
14	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
15	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
16	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	1,000	169,76
17	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament) , segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	1,000	170,93
18	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	1,000	252,44
TOTAL	Activitat		01.01.07.03.01			1.497,45

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ			
Subobra	01	LOT 1			

PRESSUPOST

*

Pàg.: 49

Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	02	CUNETES I BAIXANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	8,000	176,80
---	----------	---	--	-------	-------	--------

TOTAL	Activitat	01.01.07.03.02				176,80
-------	-----------	----------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	03	CANAL 3.2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
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 - 40)	16,20	35,000	567,00
4	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	1,000	56,88
5	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	5,000	810,60
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
10	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	1,000	37,64
11	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	5,000	75,80
12	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	1,000	109,59
13	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
14	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00
15	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 - 19)	129,95	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 50

16	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
17	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	0,000	0,00
18	JFG11201	U	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 500 i 1000 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 73)	462,60	1,000	462,60
19	JFG12C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 600 i 800 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 74)	341,41	1,000	341,41
20	JFG14001	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó, segons el plec de prescripcions tècniques general per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 75)	314,41	1,000	314,41
21	JFG14011	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 76)	626,34	1,000	626,34
22	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 69)	557,64	1,000	557,64
23	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00
24	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
25	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
26	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00
27	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
28	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
29	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament), segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
30	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
31	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.07.03.03	4.074,16
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	01	ODTL 3.0 (2 TUBS D=0,80m)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 51

3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
9	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
10	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
14	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)	75,10	0,000	0,00
15	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 - 19)	129,95	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.07.04.01	334,89
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	02	ODT-3.2 CALAIX TORRENT MAL COMPÀS (PF)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	21,000	3.404,52
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
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 - 40)	16,20	105,000	1.701,00
4	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	0,000	0,00
5	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 - 64)	227,37	3,000	682,11

PRESSUPOST

Pàg.: 52

6	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
7	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
8	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
9	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	4,000	306,44
11	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
12	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 - 12)	51,24	1,000	51,24
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 - 39)	43,42	8,000	347,36
14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	21,000	318,36
15	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 - 6)	42,89	1,000	42,89
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 - 63)	432,87	1,000	432,87
17	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 - 60)	85,78	15,000	1.286,70
18	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	2,000	287,16
19	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	2,000	92,60
20	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
21	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
22	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
23	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 - 35)	75,10	2,000	150,20
24	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 44)	47,02	7,000	329,14
25	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 - 19)	129,95	12,000	1.559,40
26	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00
27	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament), segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
28	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	2,000	30,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 53

29	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
30	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
31	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
32	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 - 62)	71,44	0,000	0,00
33	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 - 37)	33,59	3,000	100,77
34	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
35	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 - 34)	97,65	3,000	292,95
36	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	2,000	42,62

TOTAL	Activitat	01.01.07.04.02	12.073,53
--------------	------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	03	ODT-3.7 (TUB D=1,50m)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	3,000	486,36
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 - 12)	51,24	0,000	0,00
3	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
5	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 - 64)	227,37	3,000	682,11
6	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
7	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
10	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	2,000	153,22

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 54

12	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	3,000	45,48
14	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
15	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
16	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
17	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 - 60)	85,78	15,000	1.286,70
18	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	0,000	0,00
19	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 - 40)	16,20	15,000	243,00
20	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
21	JFG12C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 600 i 800 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 74)	341,41	0,000	0,00
22	JFG11201	U	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 500 i 1000 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 73)	462,60	0,000	0,00
23	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 - 62)	71,44	0,000	0,00
24	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
25	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
26	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
27	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
28	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
29	JFG14001	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó, segons el plec de prescripcions tècniques general per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 75)	314,41	0,000	0,00
30	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
31	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
32	JFG14011	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 76)	626,34	0,000	0,00
33	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 69)	557,64	0,000	0,00
34	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 55

35	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
36	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
37	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 - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.07.04.03	3.532,69
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	04	ODT 3.8 (TUB D=0,80m)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
10	JFG14001	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó, segons el plec de prescripcions tècniques general per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 75)	314,41	0,000	0,00
11	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 69)	557,64	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
13	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
14	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
15	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
16	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 56

17	JFG11201	U	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 500 i 1000 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 73)	462,60	0,000	0,00
18	JFG12C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 600 i 800 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 74)	341,41	0,000	0,00
19	JFG14011	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 76)	626,34	0,000	0,00
20	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.07.04.04	334,89
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	05	MUR 3.4

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
2	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
4	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament) , segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
6	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
7	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	0,000	0,00
8	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
9	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
10	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
11	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
12	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00

EUR

TOTAL	Activitat	01.01.07.04.05		0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA		
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA		
Activitat	07	MUR DE TANCAMENT 0.4		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 19)	129,95	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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.07.04.07		0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA		
Obra elemental	05	AFERMATS		
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS		

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	8,000	347,36
2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	28,000	6.914,60
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	8,000	121,28

TOTAL	Activitat	01.01.07.05.01		7.383,24
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA		
Obra elemental	05	AFERMATS		
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del	85,78	45,000	3.860,10

		gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)			
2	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 - 63)	432,87	5,0002.164,35
3	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	10,000461,40
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	104,0002.107,04
5	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 - 64)	227,37	25,0005.684,25
6	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	10,000529,20
7	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	65,0001.944,80
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 - 15)	69,34	2,000138,68
9	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	1,00071,13
10	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	25,000901,50
11	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 - 16)	73,65	2,000147,30
12	J9H1Q506	U	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-24 (P - 65)	3.066,76	0,0000,00
13	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,00094,80
14	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 - 62)	71,44	3,000214,32

TOTAL	Activitat	01.01.07.05.02	18.318,87
-------	-----------	----------------	-----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,0000,00
2	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	2,00092,28
3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	5,000149,60
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 - 64)	227,37	2,000454,74
5	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 - 63)	432,87	1,000432,87

PRESSUPOST

*

Pàg.: 59

6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	11,000	222,86
7	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	2,000	105,84
8	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	5,000	428,90
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 - 39)	43,42	1,000	43,42
10	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 - 21)	99,23	0,000	0,00
11	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
12	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
13	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
14	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
15	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
16	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	4,000	126,40
17	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 - 22)	142,15	0,000	0,00
18	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 - 15)	69,34	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.07.06.01	2.147,49
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.07.07.03	88,40
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	08	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	03	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	1,000	705,26
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	1,000	705,26
3	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	1,000	705,26

TOTAL	Activitat 2	01.01.07.08.01.03	2.115,78
-------	-------------	-------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	01	ELECTRICITAT
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓN
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 114. CANALITZACIÓ 1c BT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	42,89	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
8	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.01.01.02.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA

PRESSUPOST

Pàg.: 61

Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	02	TELEFONIA
Activitat 2	01	TELEFÒNICA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 205. LÍNIA AÈRIA
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D2202	U Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J03D8208	U Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
4	J2VCS10Q	U Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
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 - 12)	51,24	0,000	0,00
6	J03DA209	U Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
8	J03DN10Z	U Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
10	J9H1520K	U Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	10,000	857,80
11	JZ21U010	U Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	10,000	299,20
12	J9H1210F	U Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
13	J9H1B401	U Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	2,000	40,52
14	J9H1P104	U Presa, confecció de provetes. determinació de la densitat aparent i del contingut de buits d'una mostra de mescla bituminosa, segons les normes UNE-EN 12697-30, UNE-EN 12697-32, UNE-EN 12697-8 i UNE-EN 12697-6 (P - 64)	227,37	2,000	454,74
15	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
16	J9H1310G	U Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
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 - 62)	71,44	0,000	0,00
18	J9V1310L	U Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
19	J055A209	U Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	0,000	0,00
20	J0553102	U Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 62

21	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
----	----------	---	---	-------	-------	------

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.02.01.01.01				2.018,75
-------	---------	-------------------------	--	--	--	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA				
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS				
Activitat	02	TELEFONIA				
Activitat 2	01	TELEFÒNICA				
Títol 7	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 207. CANALITZACIÓ 3c UR 110				
Títol 8	01	OBRA CIVIL				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 40)	16,20	10,000	162,00
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 10)	143,58	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
9	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 - 12)	51,24	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.02.01.03.01				593,17
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA				
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS				
Activitat	03	GAS				
Activitat 2	01	NEDGIA				
Títol 7	05	SERVEI AFECTAT NÚM. 314. CANALITZACIÓ A06				
Títol 8	01	OBRA CIVIL				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 40)	16,20	50,000	810,00

2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	10,000	1.621,20
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	2,000	153,22
4	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 - 6)	42,89	1,000	42,89
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	1,000	46,30
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	10,000	151,60
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	1,000	51,24
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 - 10)	143,58	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
10	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
11	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.03.01.05.01	2.914,09
-------	---------	-------------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AIGÜES DE BLANES
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 415. CANALIT PVC-160/PE-110
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 64

8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
11	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
12	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.04.01.01.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	02	AQUALIA
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 427. CANALITZACIÓ PE-160
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 40)	16,20	10,000	162,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
10	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
11	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.04.02.02.01	593,17
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	01	LOT 1	
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA	
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS	
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES	
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 606. 1 POU CLAVEGUERAM	
Títol 8	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.06.01.01.01	0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	01	LOT 1	
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA	
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS	
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES	
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 607. 1 POU CLAVEGUERAM	
Títol 8	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.06.01.02.01	0,00
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	01	LOT 1	
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA	

PRESSUPOST

*

Pàg.: 66

Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE BLANES
Títol 7	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 608. 1 POU CLAVEGUERAM
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)	75,10	0,000	0,00
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
TOTAL		Títol 8		01.01.07.10.06.01.03.01		0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 609. CANONADA 300 mm
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
2	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	0,000	0,00
3	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
4	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
5	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	1,000	60,79
6	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	10,000	162,00
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	1,000	146,97
9	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
10	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61

PRESSUPOST

*

Pàg.: 67

12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
13	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
14	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
15	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.06.02.01.01	800,93
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	07	TELECOMUNICACIONS
Activitat 2	02	FITEL
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 707. CAN 2c 75mm
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.07.10.07.02.01.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	1,000	56,88
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	15,000	243,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	0,000	0,00
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	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 - 46)	123,65	0,000	0,00
10	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00
11	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.08.02.01	299,88
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	2,000	92,60
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	13,000	2.107,56
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 - 40)	16,20	35,000	567,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	2,000	75,28
5	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 - 6)	42,89	2,000	85,78
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	13,000	197,08
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	4,000	306,44
8	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	2,000	102,48

PRESSUPOST

*

Pàg.: 69

9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	2,000	287,16
10	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	2,000	59,36

TOTAL	Activitat	01.01.08.02.02	3.880,74
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	8,000	176,80

TOTAL	Activitat	01.01.08.03.01	176,80
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	3,000	130,26
2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	14,000	3.457,30
3	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	3,000	45,48

TOTAL	Activitat	01.01.08.05.01	3.633,04
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	5,000	230,70
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 - 64)	227,37	13,000	2.955,81

PRESSUPOST

*

Pàg.: 70

3	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	35,000	1.047,20
4	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	50,000	1.013,00
5	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	5,000	264,60
6	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	25,000	2.144,50
7	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	2,000	63,20
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 - 15)	69,34	0,000	0,00
10	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	0,000	0,00
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 - 62)	71,44	0,000	0,00
12	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	11,000	396,66
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.08.05.02	8.115,67
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	5,000	101,30
2	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	0,000	0,00
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
4	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
5	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
6	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
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 - 64)	227,37	1,000	227,37
8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	5,000	149,60

PRESSUPOST

*

Pàg.: 71

9	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	5,000	428,90
10	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 - 21)	99,23	0,000	0,00
11	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	4,000	126,40
12	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
13	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	0,000	0,00
14	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
15	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 - 22)	142,15	0,000	0,00
16	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
17	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
18	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.08.06.01	1.167,57
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.08.07.03	88,40
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	03	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat	705,26	0,000	0,00

3	JTG3U008	U	segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84) Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
---	----------	---	--	--------	-------	------

TOTAL	Activitat 2	01.01.08.09.01.03	0,00
-------	-------------	-------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
4	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.08.09.02	779,70
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	01	ELECTRICITAT
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓ
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 121. CANALITZACIÓ 1c BT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
4	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 - 6)	42,89	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 73

5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
9	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 - 40)	16,20	5,000	81,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.01.01.01.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	01	ELECTRICITAT
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓN
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 122. CANALITZACIÓ 2c MT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
6	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	10,000	162,00
8	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
9	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 - 12)	51,24	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.01.01.02.01	593,17
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	01	ELECTRICITAT
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓN

PRESSUPOST

*

Pàg.: 74

Títol 7	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 124. CANALITZACIÓ 4c MT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
2	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.01.01.03.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	02	TELEFONIA
Activitat 2	01	TELEFÒNICA
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 209. CAMBRA DE REGISTRE
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.02.01.02.01	0,00
-------	---------	-------------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1

Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 315. CANALITZACIÓ PE-160
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
6	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 12)	51,24	0,000	0,00
11	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 - 40)	16,20	10,000	162,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 316. CANALITZACIÓ A06
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16

PRESSUPOST

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 - 6)	42,89	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
10	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
11	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
13	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 - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.03.01.02.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	03	SERVEI AFECTAT NÚM. 317. CANALITZACIÓ A06
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 77

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 - 10)	143,58	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
10	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
13	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.03.01.03.01	334,89
--------------	----------------	--------------------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	04	SERVEI AFECTAT NÚM. 318. CANALITZACIÓ A06
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
9	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
10	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 78

13	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
----	----------	---	--	-------	-------	------

TOTAL	Titl 8	01.01.08.10.03.01.04.01	334,89
-------	--------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Titl 7	05	SERVEI AFECTAT NÚM. 323. CANALITZACIÓ A06
Titl 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
4	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
10	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
11	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
12	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
13	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Titl 8	01.01.08.10.03.01.05.01	334,89
-------	--------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS

Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AQUALIA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 425. CANALITZACIÓ PE-160
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
8	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
10	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
11	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
12	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AQUALIA
Títol 7	02	SERVEI AFECTAT NÚM. 426. CANALITZACIÓ PE-160
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
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 - 12)	51,24	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 80

3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
13	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 - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.04.01.02.01	334,89
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	06	CLAVEGUERAM RESIDUALS
Activitat 2	02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 610. 1 POU CLAVEGUERAM
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.08.10.06.02.01.01	0,00
-------	---------	-------------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÈRICA

PRESSUPOST

Pàg.: 81

Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
2	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	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 - 8)	56,88	0,000	0,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	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 - 40)	16,20	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	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 - 46)	123,65	0,000	0,00
10	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	0,000	0,00
11	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.09.02.01	0,00
--------------	------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÈRICA
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del guix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	35,000	3.002,30
2	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	9,000	415,26
3	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 - 63)	432,87	2,000	865,74
4	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	18,000	649,08
5	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	8,000	423,36
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	62,000	1.256,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 82

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 - 64)	227,37	15,000	3.410,55
8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	45,000	1.346,40
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 - 15)	69,34	1,000	69,34
10	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
11	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	2,000	142,26
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 - 62)	71,44	0,000	0,00
13	J9H1Q506	U	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-24 (P - 65)	3.066,76	1,000	3.066,76
14	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	1,000	73,65

TOTAL	Activitat	01.01.09.05.02	14.815,62
--------------	------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÈRICA
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
2	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
3	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 - 22)	142,15	0,000	0,00
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 - 21)	99,23	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 - 66)	31,60	3,000	94,80

TOTAL	Activitat	01.01.09.06.01	170,22
--------------	------------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÈRICA
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.09.07.03	88,40
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÉRICA
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70

TOTAL	Activitat	01.01.09.09.02	779,70
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÉRICA
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 504. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61

PRESSUPOST

*

Pàg.: 84

5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
8	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
10	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
11	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
12	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
13	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 - 19)	129,95	6,000	779,70

TOTAL	Títol 8	01.01.09.10.05.02.01.01	1.114,59
-------	---------	-------------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	01	DESMUNTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	42,89	1,000	42,89
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	2,000	153,22
3	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 - 10)	143,58	2,000	287,16
4	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 8)	56,88	1,000	56,88
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 - 12)	51,24	1,000	51,24
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 - 40)	16,20	20,000	324,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	2,000	92,60

PRESSUPOST

*

Pàg.: 85

9	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 45)	105,20	1,000	105,20
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 46)	123,65	2,000	247,30
11	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 11)	96,23	2,000	192,46

TOTAL	Activitat	01.01.10.02.01	1.590,59
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	02	MOVIMENT DE TERRES
Activitat	02	ESPLANADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	1,000	46,30
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	3,000	229,83
3	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	1,000	51,24
4	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	1,000	29,68
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	9,000	136,44
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
7	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 - 40)	16,20	25,000	405,00
8	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	1,000	143,58
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	9,000	1.459,08
10	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 - 6)	42,89	1,000	42,89

TOTAL	Activitat	01.01.10.02.02	2.581,68
-------	-----------	----------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	03	DRENATGE
Activitat	01	COL·LECTORS I DRENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	12,000	265,20
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	227,37	3,000	682,11

PRESSUPOST

Pàg.: 86

			12697-6 (P - 64)			
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
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 - 40)	16,20	10,000	162,00
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 56)	60,79	2,000	121,58
8	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 57)	146,97	2,000	293,94
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
10	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
12	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	15,000	448,80
13	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
14	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	0,000	0,00
15	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
16	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
17	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 - 39)	43,42	1,000	43,42
18	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
19	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
20	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	0,000	0,00
21	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 - 60)	85,78	15,000	1.286,70
22	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	1,000	36,06
23	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàssic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
24	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 68)	85,78	0,000	0,00
25	JFG11201	U	Assaig de flexió longitudinal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 500 i 1000 mm, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 73)	462,60	0,000	0,00
26	JFG12C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal a laboratori d'un tub de formigó de diàmetre comprès entre 600 i 800 mm, segons el plec de prescripcions	341,41	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 87

		tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 74)				
27	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament) , segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
28	JFG14011	U	Assaig d'estanquitat del conjunt format per dos trossos de tub units pel junt corresponent, segons el plec de prescripcions tècniques generals per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 76)	626,34	0,000	0,00
29	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
30	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
31	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
32	JDV7J90F	U	Verificació de l'estat dels junts, segons MOPT (PPTSAN-86-MOPT) (P - 69)	557,64	0,000	0,00
33	JFG14001	U	Assaig d'estanquitat d'un tub de formigó, segons el plec de prescripcions tècniques general per a canonades de sanejament de poblacions del MOPT 1986 (P - 75)	314,41	0,000	0,00
34	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	0,000	0,00
35	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00
36	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00
37	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 - 16)	73,65	0,000	0,00
38	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 - 15)	69,34	0,000	0,00
39	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 - 62)	71,44	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.10.03.01	3.878,52
--------------	------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	02	OF-6.0 PASSAREL·LA DE VIANANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
2	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Àngeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	1,000	109,59
3	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	7,000	303,94
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 88

6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
10	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
11	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
12	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	1,000	37,64
13	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00
14	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament) , segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
15	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6892-1 (P - 31)	169,49	2,000	338,98
16	J0B11P0N	U	Determinació de les característiques geomètriques d'un perfil o planxa d'acer de secció plena laminat en calent, segons l'article 28-1 de la Instrucció EAE 2011 (P - 29)	94,98	9,000	854,82
17	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
18	J89X2102	U	Determinació del gruix d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461, per a un nombre de determinacions igual o superior a 15 (P - 55)	17,68	6,000	106,08
19	J0B0Q80G	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del fòsfor d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7029 (P - 27)	50,13	3,000	150,39
20	J0B0B800	U	Determinació del contingut de carboni equivalent d'una mostra d'acer (P - 25)	338,02	2,000	676,04
21	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
22	J0B0M80D	U	Determinació quantitativa, per assaig químic, del sofre d'una mostra d'acer, segons la norma UNE 7019 (P - 26)	50,13	3,000	150,39
23	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
24	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
25	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
26	J0B0VS0R	U	Assaig de resiliència del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 28)	183,91	1,000	183,91
27	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
28	J0B1470A	U	Assaig a flexió pel xoc d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 148-1 (P - 30)	183,91	10,000	1.839,10

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 89

29	J0B1770B	U	Assaig de doblegament simple d'una proveta de planxa d'acer, segons la norma UNE-EN ISO 7438 (P - 32)	124,66	2,000	249,32
30	J0B1960C	U	Determinació de la duresa brinell d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6506-1 (P - 33)	22,10	8,000	176,80
31	J441FF0N	U	Mesura del desplom i de la fletxa d'elements verticals i bigues d'acer segons l'article 19-2 de la Instrucció EAE 2011 (P - 49)	19,60	17,000	333,20
32	J0B00T0R	U	Preparació d'una proveta mecanitzada, amb soldadura prevista segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 23)	109,27	1,000	109,27
33	J0B03S0R	U	Assaig de tracció del metall aportat en una soldadura, segons la norma UNE-EN ISO 15792-1 (P - 24)	174,95	1,000	174,95
34	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
35	J441C107	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig radiogràfic segons la norma UNE-EN ISO 17636-1 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 10675-1 (P - 47)	1.292,84	2,000	2.585,68
36	J441E102	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant ultrasons segons la norma UNE-EN ISO 17640, UNE-EN ISO 23279 i la seva acceptació segons la norma UNE-EN ISO 11666 (P - 48)	880,38	2,000	1.760,76
37	J441J108	U	Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN ISO 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23277, UNE-EN ISO 23278 (P - 51)	712,31	2,000	1.424,62
38	J441N105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x24 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 52)	1.170,32	2,000	2.340,64
39	J441Q105	U	Jornada per realització de plaques radiogràfiques a obra, qualitat D7, de 10x40 cm, per a assaig radiogràfic d'unions soldades, per a un nombre igual o inferior a 30 plaques per desplaçament i un radi <= 40 km segons les normes UNE-EN ISO 17636-1:2013 i UNE-EN ISO 10675-1:2013 (P - 53)	1.293,19	2,000	2.586,38
40	J2VCT40R	U	Densitat d'una probeta de sòl-ciment segons la norma UNE-EN 13286-2 (P - 44)	47,02	7,000	329,14
41	J441HH00	U	Determinació de la força de collament ("parell de collament") d'una unió cargolada (P - 50)	22,10	3,000	66,30
42	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 54)	37,30	1,000	37,30
43	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 - 35)	75,10	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.10.04.02	17.312,98
--------------	------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA
Activitat	04	MUR 5.4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	2,000	102,48

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 90

2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	27,000	409,32
3	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	1,000	37,64
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	1,000	46,30
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	3,000	112,92
6	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 - 6)	42,89	2,000	85,78
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	27,000	4.377,24
8	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 - 40)	16,20	135,000	2.187,00
9	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	1,000	109,59
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	4,000	306,44
11	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 - 10)	143,58	1,000	143,58
12	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament), segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
13	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 - 37)	33,59	2,000	67,18
14	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	3,000	63,93
15	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
16	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
17	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 - 35)	75,10	3,000	225,30
18	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 - 34)	97,65	2,000	195,30
19	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	1,000	129,24
20	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.10.04.04		9.378,94
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ		
Subobra	01	LOT 1		
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET		
Obra elemental	04	OBRES DE FÀBRICA		
Activitat	05	MUR 5.6		

PRESSUPOST

Pàg.: 91

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J030970B	U	Determinació de la resistència al desgast mitjançant la màquina de Los Angeles d'una mostra d'àrids gruixuts, segons la norma UNE-EN 1097-2 (P - 2)	109,59	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	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 - 41)	162,12	1,000	162,12
6	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
8	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
10	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
11	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
13	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 17)	129,24	0,000	0,00
14	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
15	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
16	JFA1800A	U	Assaig a tracció, amb determinació de l'esforç màxim (en el punt de fluència o en el de trencament), segons la norma UNE 53112 (P - 71)	170,93	0,000	0,00
17	JFA13A0H	U	Determinació de la temperatura de reblaniment Vicat d'una mostra de tub de material plàstic, segons la norma UNE-EN ISO 306 (P - 70)	169,76	0,000	0,00
18	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 - 19)	129,95	0,000	0,00
19	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
20	JFA19C01	U	Assaig d'aixafament o de flexió transversal d'un tub de material plàstic de 400 mm de diàmetre, com a màxim, segons plec de prescripcions tècniques generals per a canonades d'abastament d'aigua del MOPT (P - 72)	252,44	0,000	0,00

TOTAL Activitat 01.01.10.04.05 334,89

Obra 01 PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 92

Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	01	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	3,000	130,26
2	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	3,000	45,48
3	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	7,000	1.728,65

TOTAL	Activitat	01.01.10.05.01			1.904,39
-------	-----------	----------------	--	--	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	05	AFERMATS
Activitat	02	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 64)	227,37	17,000	3.865,29
2	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 - 63)	432,87	0,000	0,00
3	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 67)	36,06	17,000	613,02
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	6,000	276,84
5	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	6,000	317,52
6	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	40,000	3.431,20
7	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	67,000	1.357,42
8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	50,000	1.496,00
9	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	2,000	142,26
10	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 16)	73,65	1,000	73,65
11	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 - 15)	69,34	1,000	69,34
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 - 62)	71,44	0,000	0,00
13	J9H1Q506	U	Determinació de la resistència a la fatiga mitjançant assaig de flexió en quatre punts sobre provetes prismàtiques de mescla bituminosa, segons	3.066,76	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 93

14	J9V1310L	U	la norma UNE-EN 12697-24 (P - 65) Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
----	----------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL	Activitat	01.01.10.05.02	11.737,34
-------	-----------	----------------	-----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	06	URBANITZACIÓ
Activitat	01	VORERES I CARRIL BICI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J2VCQ10N	U	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra d'un sòl, segons la norma UNE 103503 (P - 39)	43,42	1,000	43,42
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	2,000	75,28
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	3,000	94,80
4	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 - 20)	37,71	2,000	75,42
5	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 - 22)	142,15	2,000	284,30
6	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 - 21)	99,23	1,000	99,23
7	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
8	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 43)	246,95	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.10.06.01	687,61
-------	-----------	----------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT
Activitat	03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	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 - 18)	22,10	4,000	88,40

TOTAL	Activitat	01.01.10.07.03	88,40
-------	-----------	----------------	-------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 94

Activitat	01	ENLLUMENAT PÚBLIC
Activitat 2	03	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
3	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
TOTAL	Activitat 2	01.01.10.09.01.03				0,00

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÉRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	02	SEMAFORITZACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
4	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
TOTAL		Activitat	01.01.10.09.02			779,70

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÉRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS
Activitat	04	XARXA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
---	----------	---	--	--------	-------	------

TOTAL	Activitat	01.01.10.09.04				0,00
-------	-----------	----------------	--	--	--	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET				
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS				
Activitat	01	ELECTRICITAT				
Activitat 2	01	E-DISTRIBUCIÓ				
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 123. ESCOMESA SUBTERRÀNIA BT				
Títol 8	01	OBRA CIVIL				

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
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 - 40)	16,20	5,000	81,00
4	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
8	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.10.10.01.01.01.01				334,89
-------	---------	-------------------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ				
Subobra	01	LOT 1				
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET				
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS				
Activitat	02	TELEFONIA				
Activitat 2	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 212. CANALITZACIÓ 6c 110 mm.				
Títol 7	01	OBRA CIVIL				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
2	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 - 6)	42,89	0,000	0,00

PRESSUPOST

Pàg.: 96

3	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	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 - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
11	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Títol 7	01.01.10.10.02.01.01	334,89
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	03	GAS
Activitat 2	01	NEDGIA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 319. CANALITZACIÓ A06
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
5	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
7	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 97

8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
9	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
11	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
12	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 - 37)	33,59	0,000	0,00
13	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.01.10.10.03.01.01.01	334,89
--------------	----------------	--------------------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	01	LOT 1
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	04	AIGUA POTABLE
Activitat 2	01	AQUALIA
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 428. 2 CANALITZACIONS FD 500 m
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	1,000	46,30
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 - 40)	16,20	35,000	567,00
3	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	2,000	153,22
4	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	1,000	42,89
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	7,000	106,12
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	1,000	143,58
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 - 6)	42,89	1,000	42,89
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	7,000	1.134,84
10	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	1,000	37,64
11	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	1,000	53,42

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 98

TOTAL	Títol 8	01.01.10.10.04.01.01.01			2.327,90
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ			
Subobra	01	LOT 1			
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET			
Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS			
Activitat	05	ENLLUMENAT PÚBLIC			
Activitat 2	02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR			
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 505. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT			
Títol 8	01	OBRA CIVIL			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
3	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 - 10)	143,58	0,000	0,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
8	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
10	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
11	JTG3U00A	U	Jornada o fracció personal tècnic revisió i supervisió de l'assaig d'elements per a fixació de cables i emissió d'informe per quadruplicat segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 84)	705,26	0,000	0,00
12	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
13	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 - 19)	129,95	6,000	779,70

TOTAL	Títol 8	01.01.10.10.05.02.01.01			1.114,59
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ			
Subobra	01	LOT 1			
Capítol	10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET			

PRESSUPOST

Pàg.: 99

Obra elemental	10	SERVEIS AFECTATS
Activitat	08	SEMAFORITZACIÓ
Activitat 2	01	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR
Títol 7	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 901. DESPLAÇAMENT SEMAFORITZAC

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
2	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
3	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
5	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
9	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
10	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00
13	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
14	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Títol 7	01.01.10.10.08.01.01	334,89
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	01	CONDUCCIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 4)	29,68	1,000	29,68

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 100

2	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 85)	29,92	5,000	149,60
3	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 58)	52,92	1,000	52,92
4	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 59)	46,14	1,000	46,14
5	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 - 63)	432,87	1,000	432,87
6	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 61)	20,26	3,000	60,78
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 - 64)	227,37	2,000	454,74
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 66)	31,60	1,000	31,60
9	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 14)	71,13	1,000	71,13
10	J9H1520K	U	Extracció, tall, determinació de la densitat aparent i referent; i densitat màxima, segons les normes UNE-EN 12697-6 i UNE-EN 12697-5, i del gruix segons la norma UNE-EN 12697-36, d'una proveta testimoni de mescla bituminosa (P - 60)	85,78	5,000	428,90
11	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 - 16)	73,65	1,000	73,65
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 - 62)	71,44	3,000	214,32
13	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 - 6)	42,89	4,000	171,56
14	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	12,000	919,32
15	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	4,000	574,32
16	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	4,000	204,96
17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	4,000	185,20
18	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	61,000	924,76
19	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 - 40)	16,20	885,000	14.337,00
20	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	61,000	9.889,32
21	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	4,000	150,56
22	J0554103	U	Determinació del punt de rebliment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 15)	69,34	1,000	69,34
23	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	4,000	213,68
24	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 42)	15,16	1,000	15,16
25	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	4,000	171,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 101

26	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	4,000	150,56
27	JR352105	U	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica (P - 77)	329,82	2,000	659,64
28	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 78)	103,67	2,000	207,34
29	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 - 19)	129,95	3,000	389,85
30	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
31	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
32	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
33	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 - 37)	33,59	1,000	33,59
34	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 - 39)	43,42	1,000	43,42

TOTAL	Activitat 2	01.02.10.01.01.01	31.357,47
--------------	--------------------	--------------------------	------------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Títol 7	01	ARQUETA ENTRADA 1_COSTA D'EN GALLINA
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 35)	75,10	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
6	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 102

8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
9	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
10	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
12	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 - 12)	51,24	1,000	51,24
13	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	1,000	143,58
14	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.02.01.01	1.309,41
-------	---------	-------------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Títol 7	02	ARQUETA ENTRADA 2_COSTA D'EN GALLINA
Títol 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
4	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 12)	51,24	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
7	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 - 40)	16,20	10,000	162,00
8	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
9	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
10	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
11	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	75,10	0,000	0,00

		armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)			
12	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000 0,00
13	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 - 37)	33,59	0,000 0,00
14	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000 0,00

TOTAL	Titul 8	01.02.10.01.01.02.02.01	1.195,59
-------	---------	-------------------------	----------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Titul 7	03	ARQUETA SORTIDA COSTA D'EN GALLINA
Titul 8	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	1,000	97,65
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	2,000	324,24
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 - 40)	16,20	20,000	324,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
6	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	2,000	30,32
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	1,000	46,30
9	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 - 12)	51,24	0,000	0,00
10	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
11	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 6)	42,89	1,000	42,89
13	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
14	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	1,000	21,31

PRESSUPOST

Pàg.: 104

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.02.03.01	1.743,02
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	02	LOT 2	
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS	
Obra elemental	01	AQUALIA	
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500	
Activitat 2	02	ARQUETES	
Títol 7	04	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL	
Títol 8	01	OBRA CIVIL	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	1,000	37,64
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 - 35)	75,10	1,000	75,10
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
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 - 10)	143,58	0,000	0,00
7	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
8	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	0,000	0,00
9	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
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 - 12)	51,24	0,000	0,00
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
12	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 - 40)	16,20	15,000	243,00
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
14	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.02.04.01	1.389,33
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	
Subobra	02	LOT 2	
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS	
Obra elemental	01	AQUALIA	

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 105

Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Títol 7	06	ARQUETA VENTOSA 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	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 - 35)	75,10	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
TOTAL		Títol 7		01.02.10.01.01.02.06		779,70

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Títol 7	07	ARQUETA VENTOSA 2.1 (TUB1)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
TOTAL			Títol 7	01.02.10.01.01.02.07		779,70

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500

PRESSUPOST

Pàg.: 106

Activitat 2 02 ARQUETES
Títol 7 08 ARQUETA VENTOSA 2.2 (TUB2)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
2	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 35)	75,10	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 - 34)	97,65	0,000	0,00

TOTAL Títol 7 01.02.10.01.01.02.08 779,70

Obra 01 PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra 02 LOT 2
Capítol 10 SERVEIS AFECTATS
Obra elemental 01 AQUALIA
Activitat 01 SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2 02 ARQUETES
Títol 7 09 ARQUETA VENTOSA 3.1 (TUB1)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	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 UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL Títol 7 01.02.10.01.01.02.09 779,70

Obra 01 PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra 02 LOT 2
Capítol 10 SERVEIS AFECTATS
Obra elemental 01 AQUALIA
Activitat 01 SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2 02 ARQUETES

PRESSUPOST

*

Pàg.: 107

Títol 7		10	ARQUETA VENTOSA 3.3 (TUB 2)		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)		
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 - 34)		
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 - 35)		
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)		
5	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 - 37)		
TOTAL Títol 7		01.02.10.01.01.02.10			779,70

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ			
Subobra	02	LOT 2			
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS			
Obra elemental	01	AQUALIA			
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500			
Activitat 2	02	ARQUETES			
Títol 7	11	ARQUETA VENTOSA 4.1 (TUB1)			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)		
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 - 19)		
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 - 34)		
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)		
5	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 - 37)		
TOTAL Títol 7		01.02.10.01.01.02.11			779,70

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ			
Subobra	02	LOT 2			
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS			
Obra elemental	01	AQUALIA			
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500			
Activitat 2	02	ARQUETES			
Títol 7	12	ARQUETA VENTOSA 4.2 (TUB 2)			

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
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 - 34)	97,65	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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 7	01.02.10.01.01.02.12	779,70
-------	---------	----------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Títol 7	13	EQUIPS MECÀNICS ARQUETA DESGUÀS 1

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 34)	97,65	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 - 19)	129,95	6,000	779,70
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 - 35)	75,10	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 37)	33,59	0,000	0,00
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	0,000	0,00

TOTAL	Títol 7	01.02.10.01.01.02.13	779,70
-------	---------	----------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	02	ARQUETES
Títol 7	14	EQUIPS ELÈCTRICS ARQUETA DESGUÀS 2.1 (TUB1)

PRESSUPOST

Pàg.: 109

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 35)	75,10	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 36)	21,31	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 - 34)	97,65	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 19)	129,95	6,000	779,70
5	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 - 37)	33,59	0,000	0,00

TOTAL	Títol 7	01.02.10.01.01.02.14	779,70
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	03	CONNEXIÓ AMB XARXA EXISTENT
Títol 7	02	DERIVACIÓ D'ENTRADA 2 DIPÒSIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
3	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 78)	103,67	0,000	0,00
4	JR352105	U	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica (P - 77)	329,82	0,000	0,00
5	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
6	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
9	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
10	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 110

11	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
13	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
14	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00

TOTAL	Títol 7	01.02.10.01.01.03.02	334,89
--------------	----------------	-----------------------------	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	03	CONNEXIÓ AMB XARXA EXISTENT
Títol 7	03	DERIVACIÓ DE SORTIDA DIPÒSIT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
2	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 78)	103,67	0,000	0,00
3	JR352105	U	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica (P - 77)	329,82	0,000	0,00
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12
5	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
7	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	0,000	0,00
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 - 6)	42,89	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
10	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 9)	76,61	1,000	76,61
11	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
12	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00
13	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 111

14	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
----	----------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL	Títol 7		01.02.10.01.01.03.03			334,89
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	03	CONNEIXIÓ AMB XARXA EXISTENT
Títol 7	04	ESTACIÓ DE BOMBAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	37,64	0,000	0,00
2	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 38)	15,16	1,000	15,16
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 13)	46,30	0,000	0,00
4	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 12)	51,24	0,000	0,00
5	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 10)	143,58	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 - 9)	76,61	1,000	76,61
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 5)	37,64	0,000	0,00
8	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 - 40)	16,20	5,000	81,00
9	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	53,42	0,000	0,00
10	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 - 6)	42,89	0,000	0,00
11	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 7)	42,89	0,000	0,00
12	JR352105	U	Anàlisi de la conductivitat elèctrica (CE) 1:5 V/V segons UNE-EN 13038, del PH en H2O 1:5 V/V segons UNE-EN 13037, del nitrogen amoniacal (N-NH4) segons mètode 12 RD 1110/1991, de la matèria orgànica total per calcinació (MOT) segons mètode 3 (a) ORDRE 1/12/1981, dels metalls pesants (Cd, Cr, Cu, Pb, Hg, Ni i Zn) segons UNE-EN 13650, en els compostos per esmena orgànica (P - 77)	329,82	0,000	0,00
13	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 78)	103,67	0,000	0,00
14	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 41)	162,12	1,000	162,12

TOTAL	Títol 7		01.02.10.01.01.03.04			334,89
--------------	----------------	--	-----------------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 112

Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	01	ARQUETA SORTIDA I DIPOSIT COSTA D'EN GALLINA
Títol 8	01	CPM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U009	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables (escalfament i sobrecàrrega permanent) de quadre elèctric i cofret de maniobra comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i plec i memòria de qualitat (P - 83)	705,26	0,000	0,00
2	JTG1U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de quadre elèctric i cofret de maniobra, comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i d'acord amb el plec presc.téc. i mem qualitat (P - 79)	705,26	1,000	705,26

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	01	ARQUETA SORTIDA I DIPOSIT COSTA D'EN GALLINA
Títol 8	02	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	1,000	705,26

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	01	ARQUETA SORTIDA I DIPOSIT COSTA D'EN GALLINA
Títol 8	03	ENLLUMENAT I ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG1U004	U	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de caixes de derivació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60439-1, ICE 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 80)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.05.01.03	0,00
-------	---------	-------------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	01	ARQUETA SORTIDA I DIPOSIT COSTA D'EN GALLINA
Títol 8	04	XARXA DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.05.01.04	0,00
-------	---------	-------------------------	------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	02	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL
Títol 8	01	CPM

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG1U001	U	Jornada o fracció de personal tècnic en la recepció i la supervisió de l'assaig de quadre elèctric i cofret de maniobra, comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i d'acord amb el plec presc.tèc. i mem qualitat (P - 79)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U009	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables (escalfament i sobrecàrrega permanent) de quadre elèctric i cofret de maniobra comptatge i protecció i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE-EN 60947-2, UNE-EN 60947-4-1, UNE-EN 60898, UNE 20383, REBT i plec i memòria de qualitat (P - 83)	705,26	1,000	705,26

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.05.02.01	705,26
-------	---------	-------------------------	--------

PRESSUPOST

*

Pàg.: 114

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	02	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL
Títol 8	02	CANALITZACIONS I CABLEJAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00
2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	1,000	705,26

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.05.02.02	705,26
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	02	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL
Títol 8	03	ENLLUMENAT I ACCESORIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG1U004	U	Jornada o fracció de personal tècnic en recepció i supervisió d'assaig de caixes de derivació i emissió d'informe per quadruplicat segons normes UNE 20324, UNE-EN 60439-1, ICE 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques i la memòria de qualitat (P - 80)	705,26	1,000	705,26

TOTAL	Títol 8	01.02.10.01.01.05.02.03	705,26
-------	---------	-------------------------	--------

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ
Subobra	02	LOT 2
Capítol	10	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	01	AQUALIA
Activitat	01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500
Activitat 2	05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC
Títol 7	02	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL
Títol 8	04	XARXA DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JTG3U008	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de combustió, densitat de fums i desprendiment d'halògens de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 82)	705,26	0,000	0,00

PRESSUPOST				Pàg.: 115		
2	JTG3U002	U	Jornada de verificació de la documentació de l'assaig de cables de BT segons normes UNE 20427, UNE 20431, UNE 20432, UNE 21022, UNE 21089, UNE 21123, UNE 21143, UNE-EN 50267 i UNE 21313 (P - 81)	705,26	0,000	0,00
TOTAL		Titel 8	01.02.10.01.01.05.02.04	0,00		

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 8 : Títol 8			Import
Titol 8	01.01.01.10.01.01.01.01	OBRA CIVIL	593,17
Titol 8	01.01.01.10.01.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 101. LÍNIA AÈRIA 1c BT	593,17
Titol 8	01.01.01.10.01.01.02.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.01.10.01.01.02.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 102. CANALITZACIÓ 2c MT	334,89
Titol 8	01.01.01.10.01.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 103. CANALITACIÓ 1c BT	0,00
Titol 8	01.01.01.10.01.01.04.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 104. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Titol 8	01.01.01.10.01.01.05.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 105. CANALITZACIÓ 2c BT	0,00
Titol 8	01.01.01.10.01.01.06.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 106. CANALITZACIÓ 4c MT	0,00
Titol 8	01.01.01.10.01.01.07.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 107. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Titol 8	01.01.01.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 401. 6 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.01.10.04.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 402. CANALITZACIÓ PE-110	0,00
Titol 8	01.01.01.10.04.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 403. 3 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.01.10.04.01.04.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 404. CANALITZACIÓ PE-110	0,00
Titol 8	01.01.01.10.04.01.05.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 419. 2 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.01.10.07.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.01.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 701. 2 CANALITZACIONS + 2 CABL	0,00
Titol 8	01.01.02.10.01.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 108. CANALITACIÓ 2c MT	0,00
Titol 8	01.01.02.10.01.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 109. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Titol 8	01.01.02.10.02.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 202. CANALITACIÓ 4c CORR	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 301. CANALITACIÓ AO6	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 302. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 303. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.04.01	OBRA CIVIL	2.535,31
Titol 8	01.01.02.10.03.01.04.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 304. CANALITZACIÓ PE-110	2.535,31
Titol 8	01.01.02.10.03.01.05.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 305. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.06.01	OBRA CIVIL	505,11
Titol 8	01.01.02.10.03.01.06.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 306A. ANUL·LACIÓ VÀLVULA	505,11

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titol 8	01.01.02.10.03.01.07.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.02.10.03.01.07.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 306B. NOVA VÀLVULA	334,89
Titol 8	01.01.02.10.03.01.08.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 307. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.09.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.09	SERVEI AFECTAT NÚM. 308. CANALITZACIÓ PE-200	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.10.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.02.10.03.01.10	SERVEI AFECTAT NÚM. 321. T.P. FITES I RESPIRALLS A	0,00
Titol 8	01.01.02.10.03.01.11.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.02.10.03.01.11	SERVEI AFECTAT NÚM. 324. CANALITZACIÓ AO6	334,89
Titol 8	01.01.02.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 405. 4 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 406. 1 ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.03.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.02.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 407. CANALITZACIÓ FD-150	334,89
Titol 8	01.01.02.10.04.01.04.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 408. 1 ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.05.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 409. CANALITZACIÓ PVC-110	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.06.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 410. CANALITZ FD-200-FD-300	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.07.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.02.10.04.01.07.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 416. CANALITZACIÓ FD-150	334,89
Titol 8	01.01.02.10.04.01.08.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 418. 1 ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.09.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.02.10.04.01.09.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.02.10.04.01.09	SERVEI AFECTAT NÚM. 429. CANALITZACIÓ FD-300	0,00
Titol 8	01.01.02.10.06.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 601. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.02.10.06.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.02.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 602. 5 POUS CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.03.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.03.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 431. ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.03.10.06.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.03.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 603. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.03.10.06.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.03.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 610. POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.05.10.02.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.05.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 203. CAMBRA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.05.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.05.10.04.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.05.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 411. CANALITZACIÓ PEAD-50	334,89
Titol 8	01.01.05.10.04.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.05.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 412. 3 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.05.10.04.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.05.10.04.01.03.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.05.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 430. CANALITZACIÓ FD-100	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titol 8	01.01.05.10.04.01.04.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.05.10.04.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 433. CANALITZACIÓ FD-300	0,00
Titol 8	01.01.05.10.05.01.01.01	OBRA CIVIL	1.114,59
Titol 7	01.01.05.10.05.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 501. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titol 8	01.01.05.10.05.01.02.01	OBRA CIVIL	1.114,59
Titol 7	01.01.05.10.05.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 502. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titol 8	01.01.05.10.05.01.03.01	OBRA CIVIL	1.114,59
Titol 7	01.01.05.10.05.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 503. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titol 8	01.01.05.10.06.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.05.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 604. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.05.10.06.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.05.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 605. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.05.10.06.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.05.10.06.01.03.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.05.10.06.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 611. DESGUÀS FONT	0,00
Titol 8	01.01.05.10.08.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.05.10.08.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.05.10.08.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM.804. SISTEMA DE REG	0,00
Titol 8	01.01.06.10.01.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.06.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 111. CANALITACIÓ 2c MT	0,00
Titol 8	01.01.06.10.02.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.06.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 204. CAMBRES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.06.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.06.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 413. CANALITZACIÓ FD-300	0,00
Titol 8	01.01.06.10.04.01.02.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.06.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 414. CANALITZACIÓ PE-110	334,89
Titol 8	01.01.06.10.04.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.06.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 433. 5 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.06.10.04.02.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.06.10.04.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 420. CANALITZACIÓ FD-500	334,89
Titol 8	01.01.06.10.06.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.06.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 606. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.06.10.07.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.06.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 702. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Titol 8	01.01.07.10.01.01.01.01	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 113. TORRE METÀL·LICA MT	0,00
Titol 8	01.01.07.10.01.01.02.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.07.10.01.01.02.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 114. CANALITZACIÓ 1c BT	334,89
Titol 8	01.01.07.10.01.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 115. CANALITZACIÓ 1c BT	0,00
Titol 8	01.01.07.10.01.01.04.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 116. CANALITZACIÓ 1c MT	0,00
Titol 8	01.01.07.10.01.01.05.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 117. CANALITZACIÓ 1c MT	0,00
Titol 8	01.01.07.10.01.01.06.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 119. LÍNIA AÈRIA 1c BT	0,00
Titol 8	01.01.07.10.01.01.07.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.01.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 120. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Titol 8	01.01.07.10.02.01.01.01	OBRA CIVIL	2.018,75
Titol 7	01.01.07.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 205. LÍNIA AÈRIA	2.018,75

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 4

Titol 8	01.01.07.10.02.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.02.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 206. CANALITZACIÓ 2c PVC 110	0,00
Titol 8	01.01.07.10.02.01.03.01	OBRA CIVIL	593,17
Titol 7	01.01.07.10.02.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 207. CANALITZACIÓ 3c UR 110	593,17
Titol 8	01.01.07.10.03.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 311. CANALITACIÓ AO6	0,00
Titol 8	01.01.07.10.03.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 312. CANALITZACIÓ AO3	0,00
Titol 8	01.01.07.10.03.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 320. ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.07.10.03.01.04.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.03.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 313. CANALITZACIÓ AO3	0,00
Titol 8	01.01.07.10.03.01.05.01	OBRA CIVIL	2.914,09
Titol 8	01.01.07.10.03.01.05.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.03.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 314. CANALITZACIÓ AO6	2.914,09
Titol 8	01.01.07.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.07.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 415. CANALIT PVC-160/PE-110	334,89
Titol 8	01.01.07.10.04.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.07.10.04.01.02.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 422. ARQUETA PROTECCIÓ INSTAL.	0,00
Titol 8	01.01.07.10.04.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 432. 9 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.07.10.04.02.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.04.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 421. CANALITZACIÓ FD-500	0,00
Titol 8	01.01.07.10.04.02.02.01	OBRA CIVIL	593,17
Titol 8	01.01.07.10.04.02.02.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.04.02.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 427. CANALITZACIÓ PE-160	593,17
Titol 8	01.01.07.10.06.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 606. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.07.10.06.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 607. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.07.10.06.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.06.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 608. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.07.10.06.02.01.01	OBRA CIVIL	800,93
Titol 7	01.01.07.10.06.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 609. CANONADA 300 mm	800,93
Titol 8	01.01.07.10.07.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 703. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Titol 8	01.01.07.10.07.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.07.10.07.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 705. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Titol 8	01.01.07.10.07.02.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.07.10.07.02.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.07.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 707. CAN 2c 75mm	334,89
Titol 8	01.01.07.10.07.03.01.01	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.07.03.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 708. 1 CABLE 48 F.O.	0,00
Titol 8	01.01.07.10.08.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.07.10.08.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.07.10.08.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM.801. SISTEMA DE REG	0,00
Titol 8	01.01.08.10.01.01.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.08.10.01.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.08.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 121. CANALITZACIÓ 1c BT	334,89
Titol 8	01.01.08.10.01.01.02.01	OBRA CIVIL	593,17

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 5

Titol 8	01.01.08.10.01.01.02.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.08.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 122. CANALITZACIÓ 2c MT	593,17
Titol 8	01.01.08.10.01.01.03.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.08.10.01.01.03.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.08.10.01.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 124. CANALITZACIÓ 4c MT	334,89
Titol 8	01.01.08.10.02.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.08.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 208. CANALITZACIÓ 3c UR 110	0,00
Titol 8	01.01.08.10.02.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.08.10.02.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 209. CAMBRA DE REGISTRE	0,00
Titol 8	01.01.08.10.02.01.03.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.08.10.02.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 210. CANALITZACIÓ 2c PVC 110	0,00
Titol 8	01.01.08.10.03.01.01.01	OBRA CIVIL	593,17
Titol 8	01.01.08.10.03.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.08.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 315. CANALITZACIÓ PE-160	593,17
Titol 8	01.01.08.10.03.01.02.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.08.10.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 316. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titol 8	01.01.08.10.03.01.03.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.08.10.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 317. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titol 8	01.01.08.10.03.01.04.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.08.10.03.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 318. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titol 8	01.01.08.10.03.01.05.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.08.10.03.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 323. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titol 8	01.01.08.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.08.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 425. CANALITZACIÓ PE-160	334,89
Titol 8	01.01.08.10.04.01.02.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.08.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 426. CANALITZACIÓ PE-160	334,89
Titol 8	01.01.08.10.06.02.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.08.10.06.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 610. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titol 8	01.01.08.10.07.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.01.08.10.07.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.08.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 705. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Titol 8	01.01.08.10.07.02.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.08.10.07.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 706. CABLES F.O	0,00
Titol 8	01.01.09.10.02.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.09.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 211. CANALITZACIÓ 2c CORR-P 12	0,00
Titol 8	01.01.09.10.05.02.01.01	OBRA CIVIL	1.114,59
Titol 7	01.01.09.10.05.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 504. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titol 8	01.01.10.10.01.01.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 8	01.01.10.10.01.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.10.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 123. ESCOMESA SUBTERRÀNIA BT	334,89
Titol 8	01.01.10.10.03.01.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Titol 7	01.01.10.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 319. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titol 8	01.01.10.10.04.01.01.01	OBRA CIVIL	2.327,90
Titol 8	01.01.10.10.04.01.01.02	OBRA MECÀNICA	0,00
Titol 7	01.01.10.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 428. 2 CANALITZACIONS FD 500 m	2.327,90
Titol 8	01.01.10.10.05.02.01.01	OBRA CIVIL	1.114,59
Titol 7	01.01.10.10.05.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 505. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titol 8	01.01.10.10.09.01.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.10.10.09.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 802. SISTEMA DE REG	0,00
Titol 8	01.01.10.10.09.01.02.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 7	01.01.10.10.09.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 803. SISTEMA DE REG	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 6

Titol 8	01.02.10.01.01.02.01.01	OBRA CIVIL	1.309,41
Titol 8	01.02.10.01.01.02.01.02	EQUIPS MECÀNICS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.02.01	ARQUETA ENTRADA 1_COSTA D'EN GALLINA	1.309,41
Titol 8	01.02.10.01.01.02.02.01	OBRA CIVIL	1.195,59
Titol 8	01.02.10.01.01.02.02.02	EQUIPS MECÀNICS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.02.02	ARQUETA ENTRADA 2_COSTA D'EN GALLINA	1.195,59
Titol 8	01.02.10.01.01.02.03.01	OBRA CIVIL	1.743,02
Titol 8	01.02.10.01.01.02.03.02	EQUIPS MECÀNICS	0,00
Titol 8	01.02.10.01.01.02.03.03	VARIS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.02.03	ARQUETA SORTIDA COSTA D'EN GALLINA	1.743,02
Titol 8	01.02.10.01.01.02.04.01	OBRA CIVIL	1.389,33
Titol 8	01.02.10.01.01.02.04.02	EQUIPS MECÀNICS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.02.04	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL	1.389,33
Titol 8	01.02.10.01.01.02.05.01	OBRA CIVIL	0,00
Titol 8	01.02.10.01.01.02.05.02	EQUIPS MECÀNICS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.02.05	ARQUETA MANIOBRES POSADA EN SERVEI	0,00
Titol 8	01.02.10.01.01.05.01.01	CPM	705,26
Titol 8	01.02.10.01.01.05.01.02	CANALITZACIONS I CABLEJAT	705,26
Titol 8	01.02.10.01.01.05.01.03	ENLLUMENAT I ACCESORIS	0,00
Titol 8	01.02.10.01.01.05.01.04	XARXA DE TERRES	0,00
Titol 8	01.02.10.01.01.05.01.05	LEGALITZACIÓ	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.05.01	ARQUETA SORTIDA I DIPOSIT COSTA D'EN GALLINA	1.410,52
Titol 8	01.02.10.01.01.05.02.01	CPM	705,26
Titol 8	01.02.10.01.01.05.02.02	CANALITZACIONS I CABLEJAT	705,26
Titol 8	01.02.10.01.01.05.02.03	ENLLUMENAT I ACCESORIS	705,26
Titol 8	01.02.10.01.01.05.02.04	XARXA DE TERRES	0,00
Titol 8	01.02.10.01.01.05.02.05	LEGALITZACIÓ	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.05.02	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL	2.115,78

35.837,23

NIVELL 7 : Titol 7

Import

Titol 7	01.01.01.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 101. LÍNIA AÈRIA 1c BT	593,17
Titol 7	01.01.01.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 102. CANALITZACIÓ 2c MT	334,89
Titol 7	01.01.01.10.01.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 103. CANALITACIÓ 1c BT	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 104. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 105. CANALITZACIÓ 2c BT	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 106. CANALITZACIÓ 4c MT	0,00
Titol 7	01.01.01.10.01.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 107. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Activitat 2	01.01.01.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	928,06
Titol 7	01.01.01.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 401. 6 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 402. CANALITZACIÓ PE-110	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 403. 3 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 404. CANALITZACIÓ PE-110	0,00
Titol 7	01.01.01.10.04.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 419. 2 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Activitat 2	01.01.01.10.04.01	AIGÜES BLANES	0,00
Titol 7	01.01.01.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 701. 2 CANALITZACIONS + 2 CABL	0,00
Activitat 2	01.01.01.10.07.01	JAZZTEL/ORANGE	0,00
Titol 7	01.01.02.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 108. CANALITACIÓ 2c MT	0,00
Titol 7	01.01.02.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 109. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 7

Activitat 2	01.01.02.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	0,00
Titul 7	01.01.02.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 202. CANALITZACIÓ 4c CORR	0,00
Activitat 2	01.01.02.10.02.01	TELFÓNICA	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 301. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 302. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 303. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 304. CANALITZACIÓ PE-110	2.535,31
Titul 7	01.01.02.10.03.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 305. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 306A. ANUL.LACIÓ VÀLVULA	505,11
Titul 7	01.01.02.10.03.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 306B. NOVA VÀLVULA	334,89
Titul 7	01.01.02.10.03.01.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 307. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.09	SERVEI AFECTAT NÚM. 308. CANALITZACIÓ PE-200	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.10	SERVEI AFECTAT NÚM. 321. T.P. FITES I RESPIRALLS A	0,00
Titul 7	01.01.02.10.03.01.11	SERVEI AFECTAT NÚM. 324. CANALITZACIÓ AO6	334,89
Activitat 2	01.01.02.10.03.01	NEDGIA	3.710,20
Titul 7	01.01.02.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 405. 4 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.02.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 406. 1 ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.02.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 407. CANALITZACIÓ FD-150	334,89
Titul 7	01.01.02.10.04.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 408. 1 ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.02.10.04.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 409. CANALITZACIÓ PVC-110	0,00
Titul 7	01.01.02.10.04.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 410. CANALITZ FD-200-FD-300	0,00
Titul 7	01.01.02.10.04.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 416. CANALITZACIÓ FD-150	334,89
Titul 7	01.01.02.10.04.01.08	SERVEI AFECTAT NÚM. 418. 1 ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.02.10.04.01.09	SERVEI AFECTAT NÚM. 429. CANALITZACIÓ FD-300	0,00
Activitat 2	01.01.02.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	669,78
Titul 7	01.01.02.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 601. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titul 7	01.01.02.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 602. 5 POUS CLAVEGUERAM	0,00
Activitat 2	01.01.02.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.03.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 431. ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Activitat 2	01.01.03.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.03.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 603. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titul 7	01.01.03.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 610. POU CLAVEGUERAM	0,00
Activitat 2	01.01.03.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.05.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 203. CAMBRA DE REGISTRE	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.02.01	TELFÓNICA	0,00
Titul 7	01.01.05.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 411. CANALITZACIÓ PEAD-50	334,89
Titul 7	01.01.05.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 412. 3 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.05.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 430. CANALITZACIÓ FD-100	0,00
Titul 7	01.01.05.10.04.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 433. CANALITZACIÓ FD-300	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	334,89
Titul 7	01.01.05.10.05.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 501. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titul 7	01.01.05.10.05.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 502. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Titul 7	01.01.05.10.05.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 503. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Activitat 2	01.01.05.10.05.01	AJUNTAMENT DE BLANES	3.343,77
Titul 7	01.01.05.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 604. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titul 7	01.01.05.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 605. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titul 7	01.01.05.10.06.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 611. DESGUÀS FONT	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.05.10.08.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM.804. SISTEMA DE REG	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.08.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.06.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 111. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 8

Activitat 2	01.01.06.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	0,00
Titul 7	01.01.06.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 204. CAMBRES DE REGISTRE	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.02.01	TELEFÓNICA	0,00
Titul 7	01.01.06.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 413. CANALITZACIÓ FD-300	0,00
Titul 7	01.01.06.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 414. CANALITZACIÓ PE-110	334,89
Titul 7	01.01.06.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 433. 5 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	334,89
Titul 7	01.01.06.10.04.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 420. CANALITZACIÓ FD-500	334,89
Activitat 2	01.01.06.10.04.02	AQUALIA	334,89
Titul 7	01.01.06.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 606. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.06.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 702. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.07.01	CTTI	0,00
Titul 7	01.01.07.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 113. TORRE METÀL·LICA MT	0,00
Titul 7	01.01.07.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 114. CANALITZACIÓ 1c BT	334,89
Titul 7	01.01.07.10.01.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 115. CANALITZACIÓ 1c BT	0,00
Titul 7	01.01.07.10.01.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 116. CANALITZACIÓ 1c MT	0,00
Titul 7	01.01.07.10.01.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 117. CANALITZACIÓ 1c MT	0,00
Titul 7	01.01.07.10.01.01.06	SERVEI AFECTAT NÚM. 119. LÍNIA AÈRIA 1c BT	0,00
Titul 7	01.01.07.10.01.01.07	SERVEI AFECTAT NÚM. 120. CANALITZACIÓ 2c MT	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	334,89
Titul 7	01.01.07.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 205. LÍNIA AÈRIA	2.018,75
Titul 7	01.01.07.10.02.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 206. CANALITZACIÓ 2c PVC 110	0,00
Titul 7	01.01.07.10.02.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 207. CANALITZACIÓ 3c UR 110	593,17
Activitat 2	01.01.07.10.02.01	TELEFÓNICA	2.611,92
Titul 7	01.01.07.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 311. CANALITZACIÓ AO6	0,00
Titul 7	01.01.07.10.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 312. CANALITZACIÓ AO3	0,00
Titul 7	01.01.07.10.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 320. ARQUETA DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.07.10.03.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 313. CANALITZACIÓ AO3	0,00
Titul 7	01.01.07.10.03.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 314. CANALITZACIÓ AO6	2.914,09
Activitat 2	01.01.07.10.03.01	NEDGIA	2.914,09
Titul 7	01.01.07.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 415. CANALIT PVC-160/PE-110	334,89
Titul 7	01.01.07.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 422. ARQUETA PROTECCIÓ INSTAL.	0,00
Titul 7	01.01.07.10.04.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 432. 9 ARQUETES DE REGISTRE	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	334,89
Titul 7	01.01.07.10.04.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 421. CANALITZACIÓ FD-500	0,00
Titul 7	01.01.07.10.04.02.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 427. CANALITZACIÓ PE-160	593,17
Activitat 2	01.01.07.10.04.02	AQUALIA	593,17
Titul 7	01.01.07.10.06.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 606. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titul 7	01.01.07.10.06.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 607. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Titul 7	01.01.07.10.06.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 608. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.07.10.06.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 609. CANONADA 300 mm	800,93
Activitat 2	01.01.07.10.06.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	800,93
Titul 7	01.01.07.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 703. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Titul 7	01.01.07.10.07.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 705. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.07.01	CTTI	0,00
Titul 7	01.01.07.10.07.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 707. CAN 2c 75mm	334,89
Activitat 2	01.01.07.10.07.02	FITEL	334,89
Titul 7	01.01.07.10.07.03.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 708. 1 CABLE 48 F.O.	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.07.03	ADAMO	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 9

Titul 7	01.01.07.10.08.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM.801. SISTEMA DE REG	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.08.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Titul 7	01.01.08.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 121. CANALITZACIÓ 1c BT	334,89
Titul 7	01.01.08.10.01.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 122. CANALITZACIÓ 2c MT	593,17
Titul 7	01.01.08.10.01.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 124. CANALITZACIÓ 4c MT	334,89
Activitat 2	01.01.08.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	1.262,95
Titul 7	01.01.08.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 208. CANALITZACIÓ 3c UR 110	0,00
Titul 7	01.01.08.10.02.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 209. CAMBRA DE REGISTRE	0,00
Titul 7	01.01.08.10.02.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 210. CANALITZACIÓ 2c PVC 110	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.02.01	TELEFÓNICA	0,00
Titul 7	01.01.08.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 315. CANALITZACIÓ PE-160	593,17
Titul 7	01.01.08.10.03.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 316. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titul 7	01.01.08.10.03.01.03	SERVEI AFECTAT NÚM. 317. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titul 7	01.01.08.10.03.01.04	SERVEI AFECTAT NÚM. 318. CANALITZACIÓ A06	334,89
Titul 7	01.01.08.10.03.01.05	SERVEI AFECTAT NÚM. 323. CANALITZACIÓ A06	334,89
Activitat 2	01.01.08.10.03.01	NEDGIA	1.932,73
Titul 7	01.01.08.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 425. CANALITZACIÓ PE-160	334,89
Titul 7	01.01.08.10.04.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 426. CANALITZACIÓ PE-160	334,89
Activitat 2	01.01.08.10.04.01	AQUALIA	669,78
Titul 7	01.01.08.10.06.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 610. 1 POU CLAVEGUERAM	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.06.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	0,00
Titul 7	01.01.08.10.07.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 705. CAN 4c 20mm + 1 CB 96 F.O	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.07.01	CTTI	0,00
Titul 7	01.01.08.10.07.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 706. CABLES F.O	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.07.02	ORANGE	0,00
Titul 7	01.01.09.10.02.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 211. CANALITZACIÓ 2c CORR-P 12	0,00
Activitat 2	01.01.09.10.02.01	TELEFÓNICA	0,00
Titul 7	01.01.09.10.05.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 504. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Activitat 2	01.01.09.10.05.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	1.114,59
Titul 7	01.01.10.10.01.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 123. ESCOMESA SUBTERRÀNIA BT	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	334,89
Titul 7	01.01.10.10.02.01.01	OBRA CIVIL	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 212. CANALITZACIÓ 6c 110 mm.	334,89
Titul 7	01.01.10.10.03.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 319. CANALITZACIÓ A06	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.03.01	NEDGIA	334,89
Titul 7	01.01.10.10.04.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 428. 2 CANALITZACIONS FD 500 m	2.327,90
Activitat 2	01.01.10.10.04.01	AQUALIA	2.327,90
Titul 7	01.01.10.10.05.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 505. DESPLAÇAMENT ENLLUMENAT	1.114,59
Activitat 2	01.01.10.10.05.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	1.114,59
Titul 7	01.01.10.10.08.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 901. DESPLAÇAMENT SEMAFORITZAC	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.08.01	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	334,89
Titul 7	01.01.10.10.09.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 802. SISTEMA DE REG	0,00
Titul 7	01.01.10.10.09.01.02	SERVEI AFECTAT NÚM. 803. SISTEMA DE REG	0,00
Activitat 2	01.01.10.10.09.01	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	0,00
Titul 7	01.02.10.01.01.02.01	ARQUETA ENTRADA 1_ COSTA D'EN GALLINA	1.309,41
Titul 7	01.02.10.01.01.02.02	ARQUETA ENTRADA 2_ COSTA D'EN GALLINA	1.195,59
Titul 7	01.02.10.01.01.02.03	ARQUETA SORTIDA COSTA D'EN GALLINA	1.743,02
Titul 7	01.02.10.01.01.02.04	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL	1.389,33
Titul 7	01.02.10.01.01.02.05	ARQUETA MANIOBRES POSADA EN SERVEI	0,00
Titul 7	01.02.10.01.01.02.06	ARQUETA VENTOSA 1	779,70
Titul 7	01.02.10.01.01.02.07	ARQUETA VENTOSA 2.1 (TUB1)	779,70

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 10

Titol 7	01.02.10.01.01.02.08	ARQUETA VENTOSA 2.2 (TUB2)	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.09	ARQUETA VENTOSA 3.1 (TUB1)	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.10	ARQUETA VENTOSA 3.3 (TUB 2)	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.11	ARQUETA VENTOSA 4.1 (TUB1)	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.12	ARQUETA VENTOSA 4.2 (TUB 2)	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.13	EQUIPS MECÀNICS ARQUETA DESGUÀS 1	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.14	EQUIPS ELÈCTRICS ARQUETA DESGUÀS 2.1 (TUB1)	779,70
Titol 7	01.02.10.01.01.02.15	EQUIPS DE CONTROL ARQUETA DESGUÀS 2.2 (TUB2)	0,00
Activitat 2	01.02.10.01.01.02	ARQUETES	12.654,65
Titol 7	01.02.10.01.01.03.01	CONNEXIÓ INICIAL	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.03.02	DERIVACIÓ D'ENTRADA 2 DIPÒSIT	334,89
Titol 7	01.02.10.01.01.03.03	DERIVACIÓ DE SORTIDA DIPÒSIT	334,89
Titol 7	01.02.10.01.01.03.04	ESTACIÓ DE BOMBAMENT	334,89
Titol 7	01.02.10.01.01.03.05	CONNEXIÓ FINAL	0,00
Activitat 2	01.02.10.01.01.03	CONNEXIÓ AMB XARXA EXISTENT	1.004,67
Titol 7	01.02.10.01.01.05.01	ARQUETA SORTIDA I DIPOSIT COSTA D'EN GALLINA	1.410,52
Titol 7	01.02.10.01.01.05.02	ARQUETA ROTONDA AUTOCARS PUJOL	2.115,78
Activitat 2	01.02.10.01.01.05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	3.526,30
Titol 7	01.02.10.01.01.06.01	DESMUNTATGE D'EQUIPS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.06.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Titol 7	01.02.10.01.01.06.03	SEGELLAT POU DE CAPTACIÓ	0,00
Activitat 2	01.02.10.01.01.06	ACTUACIONS FINALS	0,00

44.528,98

NIVELL 6 : Activitat 2

Import

Activitat 2	01.01.01.09.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 2	01.01.01.09.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.01.09.01.03	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat 2	01.01.01.09.01.04	LLUMENERES	0,00
Activitat	01.01.01.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat 2	01.01.01.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	928,06
Activitat	01.01.01.10.01	ELECTRICITAT	928,06
Activitat 2	01.01.01.10.04.01	AIGÜES BLANES	0,00
Activitat	01.01.01.10.04	AIGUA POTABLE	0,00
Activitat 2	01.01.01.10.07.01	JAZZTEL/ORANGE	0,00
Activitat	01.01.01.10.07	TELECOMUNICACIONS	0,00
Activitat 2	01.01.02.04.01.01	Deconstrucció pas inferior	0,00
Activitat 2	01.01.02.04.01.02	Mur de protecció	1.403,27
Activitat	01.01.02.04.01	OF 0.5 GALERIA DE SERVEIS	1.403,27
Activitat 2	01.01.02.09.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 2	01.01.02.09.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.02.09.01.03	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat 2	01.01.02.09.01.04	LLUMENERES	0,00
Activitat	01.01.02.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat 2	01.01.02.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	0,00
Activitat	01.01.02.10.01	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.02.10.02.01	TELEFÒNICA	0,00
Activitat	01.01.02.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat 2	01.01.02.10.03.01	NEDGIA	3.710,20

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 11

Activitat	01.01.02.10.03	GAS	3.710,20
Activitat 2	01.01.02.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	669,78
Activitat	01.01.02.10.04	AIGUA POTABLE	669,78
Activitat 2	01.01.02.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.02.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat 2	01.01.03.04.01.01	Deconstrucció pas inferior	0,00
Activitat 2	01.01.03.04.01.02	Mur de protecció	1.109,73
Activitat	01.01.03.04.01	OF 0.8 GALERIA DE SERVEIS	1.109,73
Activitat 2	01.01.03.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.03.10.04	AIGUA POTABLE	0,00
Activitat 2	01.01.03.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.03.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.02.01	TELFÒNICA	0,00
Activitat	01.01.05.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	334,89
Activitat	01.01.05.10.04	AIGUA POTABLE	334,89
Activitat 2	01.01.05.10.05.01	AJUNTAMENT DE BLANES	3.343,77
Activitat	01.01.05.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	3.343,77
Activitat 2	01.01.05.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.05.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat 2	01.01.05.10.08.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.05.10.08	SISTEMES DE REG	0,00
Activitat 2	01.01.06.09.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 2	01.01.06.09.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.06.09.01.03	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat 2	01.01.06.09.01.04	LLUMENERES	0,00
Activitat	01.01.06.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	0,00
Activitat	01.01.06.10.01	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.02.01	TELFÒNICA	0,00
Activitat	01.01.06.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	334,89
Activitat 2	01.01.06.10.04.02	AQUALIA	334,89
Activitat	01.01.06.10.04	AIGUA POTABLE	669,78
Activitat 2	01.01.06.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.06.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat 2	01.01.06.10.07.01	CTTI	0,00
Activitat	01.01.06.10.07	TELECOMUNICACIONS	0,00
Activitat 2	01.01.07.08.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 2	01.01.07.08.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.07.08.01.03	XARXA DE TERRES	2.115,78
Activitat 2	01.01.07.08.01.04	LLUMENERES	0,00
Activitat	01.01.07.08.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	2.115,78
Activitat 2	01.01.07.08.02.01	REPOSICIÓ ESTACIÓ D'AFORAMENTS PRIMÀRIA	0,00
Activitat	01.01.07.08.02	SISTEMES DE CONTROL DE TRÀNSIT	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	334,89
Activitat	01.01.07.10.01	ELECTRICITAT	334,89
Activitat 2	01.01.07.10.02.01	TELFÒNICA	2.611,92
Activitat	01.01.07.10.02	TELEFONIA	2.611,92
Activitat 2	01.01.07.10.03.01	NEDGIA	2.914,09
Activitat	01.01.07.10.03	GAS	2.914,09

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 12

Activitat 2	01.01.07.10.04.01	AIGÜES DE BLANES	334,89
Activitat 2	01.01.07.10.04.02	AQUALIA	593,17
Activitat	01.01.07.10.04	AIGUA POTABLE	928,06
Activitat 2	01.01.07.10.06.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.06.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	800,93
Activitat	01.01.07.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	800,93
Activitat 2	01.01.07.10.07.01	CTTI	0,00
Activitat 2	01.01.07.10.07.02	FITEL	334,89
Activitat 2	01.01.07.10.07.03	ADAMO	0,00
Activitat	01.01.07.10.07	TELECOMUNICACIONS	334,89
Activitat 2	01.01.07.10.08.01	AJUNTAMENT DE BLANES	0,00
Activitat	01.01.07.10.08	SISTEMES DE REG	0,00
Activitat 2	01.01.08.09.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 2	01.01.08.09.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.08.09.01.03	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat 2	01.01.08.09.01.04	LLUMENERES	0,00
Activitat	01.01.08.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	1.262,95
Activitat	01.01.08.10.01	ELECTRICITAT	1.262,95
Activitat 2	01.01.08.10.02.01	TELEFÒNICA	0,00
Activitat	01.01.08.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.03.01	NEDGIA	1.932,73
Activitat	01.01.08.10.03	GAS	1.932,73
Activitat 2	01.01.08.10.04.01	AQUALIA	669,78
Activitat	01.01.08.10.04	AIGUA POTABLE	669,78
Activitat 2	01.01.08.10.06.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	0,00
Activitat	01.01.08.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.07.01	CTTI	0,00
Activitat 2	01.01.08.10.07.02	ORANGE	0,00
Activitat	01.01.08.10.07	TELECOMUNICACIONS	0,00
Activitat 2	01.01.09.10.02.01	TELEFÒNICA	0,00
Activitat	01.01.09.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat 2	01.01.09.10.05.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	1.114,59
Activitat	01.01.09.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	1.114,59
Activitat 2	01.01.10.09.01.01	OBRA CIVIL	0,00
Activitat 2	01.01.10.09.01.02	ELECTRICITAT	0,00
Activitat 2	01.01.10.09.01.03	XARXA DE TERRES	0,00
Activitat 2	01.01.10.09.01.04	LLUMENERES	0,00
Activitat	01.01.10.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat 2	01.01.10.10.01.01	E-DISTRIBUCIÓN	334,89
Activitat	01.01.10.10.01	ELECTRICITAT	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.02.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 212. CANALITZACIÓ 6c 110 mm.	334,89
Activitat	01.01.10.10.02	TELEFONIA	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.03.01	NEDGIA	334,89
Activitat	01.01.10.10.03	GAS	334,89
Activitat 2	01.01.10.10.04.01	AQUALIA	2.327,90
Activitat	01.01.10.10.04	AIGUA POTABLE	2.327,90
Activitat 2	01.01.10.10.05.02	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	1.114,59
Activitat	01.01.10.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	1.114,59
Activitat 2	01.01.10.10.08.01	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	334,89
Activitat	01.01.10.10.08	SEMAFORITZACIÓ	334,89

RESUM DE PRESSUPOST

Activitat 2	01.01.10.10.09.01	AJUNTAMENT DE LLORET DE MAR	0,00
Activitat	01.01.10.10.09	SISTEMES DE REG	0,00
Activitat 2	01.02.10.01.01.01	CONDUCCIONS	31.357,47
Activitat 2	01.02.10.01.01.02	ARQUETES	12.654,65
Activitat 2	01.02.10.01.01.03	CONNEXIÓ AMB XARXA EXISTENT	1.004,67
Activitat 2	01.02.10.01.01.04	CLAVAMENT TUBS	0,00
Activitat 2	01.02.10.01.01.05	SUBMINISTRAMENT ELÈCTRIC	3.526,30
Activitat 2	01.02.10.01.01.06	ACTUACIONS FINALS	0,00
Activitat	01.02.10.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500	48.543,09
			80.515,23

NIVELL 5 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.01.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.01.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	81,00
Activitat	01.01.01.02.02	ESPLANADES	512,17
Obra elemental	01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	593,17
Activitat	01.01.01.03.01	COL·LECTORS I DRENS	3.440,82
Activitat	01.01.01.03.02	ALTRES	0,00
Obra elemental	01.01.01.03	DRENATGE	3.440,82
Activitat	01.01.01.04.01	MUR 0.1 - TANCA 0.1	0,00
Activitat	01.01.01.04.02	MUR 0.2 - TANCA 0.2	0,00
Activitat	01.01.01.04.03	MUR 0.3 - TANCA 0.3	0,00
Obra elemental	01.01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	0,00
Activitat	01.01.01.05.01	MATERIALS GRANULARS	58,58
Activitat	01.01.01.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	3.122,48
Obra elemental	01.01.01.05	AFERMATS	3.181,06
Activitat	01.01.01.06.01	VORERES I CARRIL BICI	1.106,79
Activitat	01.01.01.06.02	MOBILIARI URBÀ	0,00
Obra elemental	01.01.01.06	URBANITZACIÓ	1.106,79
Activitat	01.01.01.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.01.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.01.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.01.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	0,00
Activitat	01.01.01.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Obra elemental	01.01.01.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	0,00
Activitat	01.01.01.10.01	ELECTRICITAT	928,06
Activitat	01.01.01.10.04	AIGUA POTABLE	0,00
Activitat	01.01.01.10.07	TELECOMUNICACIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.10	SERVEIS AFECTATS	928,06
Activitat	01.01.02.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.02.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.02.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	81,00
Activitat	01.01.02.02.02	ESPLANADES	770,45
Obra elemental	01.01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	851,45
Activitat	01.01.02.03.01	COL·LECTORS I DRENS	5.751,76
Activitat	01.01.02.03.02	ALTRES	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 14

Obra elemental	01.01.02.03	DRENATGE	5.751,76
Activitat	01.01.02.04.01	OF 0.5 GALERIA DE SERVEIS	1.403,27
Obra elemental	01.01.02.04	OBRES DE FÀBRICA	1.403,27
Activitat	01.01.02.05.01	MATERIALS GRANULARS	1.845,81
Activitat	01.01.02.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	9.106,57
Obra elemental	01.01.02.05	AFERMATS	10.952,38
Activitat	01.01.02.06.01	VORERES I CARRIL BICI	287,38
Activitat	01.01.02.06.02	MOBILIARI URBÀ	0,00
Obra elemental	01.01.02.06	URBANITZACIÓ	287,38
Activitat	01.01.02.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.02.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.02.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.02.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.02.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.02.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat	01.01.02.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Activitat	01.01.02.09.03	XARXA DE REG	0,00
Obra elemental	01.01.02.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.02.10.01	ELECTRICITAT	0,00
Activitat	01.01.02.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat	01.01.02.10.03	GAS	3.710,20
Activitat	01.01.02.10.04	AIGUA POTABLE	669,78
Activitat	01.01.02.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Obra elemental	01.01.02.10	SERVEIS AFECTATS	4.379,98
Activitat	01.01.03.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.03.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.03.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.03.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	81,00
Activitat	01.01.03.02.02	ESPLANADES	512,17
Obra elemental	01.01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	593,17
Activitat	01.01.03.03.01	COL·LECTORS I DRENS	3.027,92
Activitat	01.01.03.03.02	CUNETES I BAIXANTS	0,00
Activitat	01.01.03.03.03	ALTRES	0,00
Obra elemental	01.01.03.03	DRENATGE	3.027,92
Activitat	01.01.03.04.01	OF 0.8 GALERIA DE SERVEIS	1.109,73
Obra elemental	01.01.03.04	OBRES DE FÀBRICA	1.109,73
Activitat	01.01.03.05.01	MATERIALS GRANULARS	58,58
Activitat	01.01.03.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	13.114,65
Obra elemental	01.01.03.05	AFERMATS	13.173,23
Activitat	01.01.03.06.01	VORERES I CARRIL BICI	607,05
Obra elemental	01.01.03.06	URBANITZACIÓ	607,05
Activitat	01.01.03.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.03.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.03.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.03.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.03.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.03.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Obra elemental	01.01.03.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.03.10.04	AIGUA POTABLE	0,00
Activitat	01.01.03.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Obra elemental	01.01.03.10	SERVEIS AFECTATS	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 15

Activitat	01.01.05.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.05.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.05.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.05.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	0,00
Activitat	01.01.05.02.02	ESPLANADES	512,17
Obra elemental	01.01.05.02	MOVIMENT DE TERRES	512,17
Activitat	01.01.05.03.01	COL·LECTORS I DRENS	2.939,52
Activitat	01.01.05.03.02	ALTRES	0,00
Obra elemental	01.01.05.03	DRENATGE	2.939,52
Activitat	01.01.05.04.01	DECONSTRUCCIÓ PASSERA	0,00
Activitat	01.01.05.04.02	O.F.2.0 ESCALES	0,00
Obra elemental	01.01.05.04	OBRES DE FÀBRICA	0,00
Activitat	01.01.05.05.01	MATERIALS GRANULARS	58,58
Activitat	01.01.05.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	4.381,00
Obra elemental	01.01.05.05	AFERMATS	4.439,58
Activitat	01.01.05.06.01	VORERES I CARRIL BICI	228,80
Obra elemental	01.01.05.06	URBANITZACIÓ	228,80
Activitat	01.01.05.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.05.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.05.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.05.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.05.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.05.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Obra elemental	01.01.05.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.05.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat	01.01.05.10.04	AIGUA POTABLE	334,89
Activitat	01.01.05.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	3.343,77
Activitat	01.01.05.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat	01.01.05.10.08	SISTEMES DE REG	0,00
Obra elemental	01.01.05.10	SERVEIS AFECTATS	3.678,66
Activitat	01.01.06.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.06.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.06.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.06.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	81,00
Obra elemental	01.01.06.02	MOVIMENT DE TERRES	81,00
Activitat	01.01.06.03.01	COL·LECTORS I DRENS	3.147,28
Activitat	01.01.06.03.02	ALTRES	0,00
Obra elemental	01.01.06.03	DRENATGE	3.147,28
Activitat	01.01.06.05.01	MATERIALS GRANULARS	58,58
Activitat	01.01.06.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	6.518,51
Obra elemental	01.01.06.05	AFERMATS	6.577,09
Activitat	01.01.06.06.01	VORERES I CARRIL BICI	228,80
Obra elemental	01.01.06.06	URBANITZACIÓ	228,80
Activitat	01.01.06.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.06.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.06.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.06.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.06.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.06.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat	01.01.06.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Activitat	01.01.06.09.04	XARXA DE REG	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 16

Obra elemental	01.01.06.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.06.10.01	ELECTRICITAT	0,00
Activitat	01.01.06.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat	01.01.06.10.04	AIGUA POTABLE	669,78
Activitat	01.01.06.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat	01.01.06.10.07	TELECOMUNICACIONS	0,00
Obra elemental	01.01.06.10	SERVEIS AFECTATS	669,78
Activitat	01.01.07.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.07.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.07.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.07.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	1.916,83
Activitat	01.01.07.02.02	ESPLANADES	7.503,20
Obra elemental	01.01.07.02	MOVIMENT DE TERRES	9.420,03
Activitat	01.01.07.03.01	COL·LECTORS I DRENS	1.497,45
Activitat	01.01.07.03.02	CUNETES I BAIXANTS	176,80
Activitat	01.01.07.03.03	CANAL 3.2	4.074,16
Obra elemental	01.01.07.03	DRENATGE	5.748,41
Activitat	01.01.07.04.01	ODTL 3.0 (2 TUBS D=0,80m)	334,89
Activitat	01.01.07.04.02	ODT-3.2 CALAIX TORRENT MAL COMPÀS (PF)	12.073,53
Activitat	01.01.07.04.03	ODT-3.7 (TUB D=1,50m)	3.532,69
Activitat	01.01.07.04.04	ODT 3.8 (TUB D=0,80m)	334,89
Activitat	01.01.07.04.05	MUR 3.4	0,00
Activitat	01.01.07.04.07	MUR DE TANCAMENT 0.4	0,00
Obra elemental	01.01.07.04	OBRES DE FÀBRICA	16.276,00
Activitat	01.01.07.05.01	MATERIALS GRANULARS	7.383,24
Activitat	01.01.07.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	18.318,87
Activitat	01.01.07.05.03	JORNADES CONTROL QUALITAT	0,00
Obra elemental	01.01.07.05	AFERMATS	25.702,11
Activitat	01.01.07.06.01	VORERES I CARRIL BICI	2.147,49
Obra elemental	01.01.07.06	URBANITZACIÓ	2.147,49
Activitat	01.01.07.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.07.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.07.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.07.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.07.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.07.08.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	2.115,78
Activitat	01.01.07.08.02	SISTEMES DE CONTROL DE TRÀNSIT	0,00
Obra elemental	01.01.07.08	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	2.115,78
Activitat	01.01.07.10.01	ELECTRICITAT	334,89
Activitat	01.01.07.10.02	TELEFONIA	2.611,92
Activitat	01.01.07.10.03	GAS	2.914,09
Activitat	01.01.07.10.04	AIGUA POTABLE	928,06
Activitat	01.01.07.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	800,93
Activitat	01.01.07.10.07	TELECOMUNICACIONS	334,89
Activitat	01.01.07.10.08	SISTEMES DE REG	0,00
Obra elemental	01.01.07.10	SERVEIS AFECTATS	7.924,78
Activitat	01.01.08.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.08.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.08.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.08.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	299,88
Activitat	01.01.08.02.02	ESPLANADES	3.880,74

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 17

Obra elemental	01.01.08.02	MOVIMENT DE TERRES	4.180,62
Activitat	01.01.08.03.01	COL·LECTORS I DRENS	176,80
Activitat	01.01.08.03.02	CUNETES I BAIXANTS	0,00
Obra elemental	01.01.08.03	DRENATGE	176,80
Activitat	01.01.08.05.01	MATERIALS GRANULARS	3.633,04
Activitat	01.01.08.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	8.115,67
Obra elemental	01.01.08.05	AFERMATS	11.748,71
Activitat	01.01.08.06.01	VORERES I CARRIL BICI	1.167,57
Obra elemental	01.01.08.06	URBANITZACIÓ	1.167,57
Activitat	01.01.08.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.08.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.08.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.08.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.08.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.08.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat	01.01.08.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Obra elemental	01.01.08.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.08.10.01	ELECTRICITAT	1.262,95
Activitat	01.01.08.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat	01.01.08.10.03	GAS	1.932,73
Activitat	01.01.08.10.04	AIGUA POTABLE	669,78
Activitat	01.01.08.10.06	CLAVEGUERAM RESIDUALS	0,00
Activitat	01.01.08.10.07	TELECOMUNICACIONS	0,00
Obra elemental	01.01.08.10	SERVEIS AFECTATS	3.865,46
Activitat	01.01.09.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.09.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.09.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	0,00
Obra elemental	01.01.09.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Activitat	01.01.09.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	14.815,62
Obra elemental	01.01.09.05	AFERMATS	14.815,62
Activitat	01.01.09.06.01	VORERES I CARRIL BICI	170,22
Obra elemental	01.01.09.06	URBANITZACIÓ	170,22
Activitat	01.01.09.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.09.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.09.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.09.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.09.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.09.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Obra elemental	01.01.09.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.09.10.02	TELEFONIA	0,00
Activitat	01.01.09.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	1.114,59
Obra elemental	01.01.09.10	SERVEIS AFECTATS	1.114,59
Activitat	01.01.10.01.01	RETIRADA SENYALITZACIÓ I BARRERES	0,00
Activitat	01.01.10.01.02	DEMOLICIONS I ENDERROCS	0,00
Obra elemental	01.01.10.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Activitat	01.01.10.02.01	DESMUNTS I TERRAPLENS	1.590,59
Activitat	01.01.10.02.02	ESPLANADES	2.581,68
Obra elemental	01.01.10.02	MOVIMENT DE TERRES	4.172,27
Activitat	01.01.10.03.01	COL·LECTORS I DRENS	3.878,52
Activitat	01.01.10.03.03	ALTRES	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 18

Obra elemental	01.01.10.03	DRENATGE	3.878,52
Activitat	01.01.10.04.01	DECONSTRUCCIÓ PAS SUPERIOR	0,00
Activitat	01.01.10.04.02	OF-6.0 PASSAREL·LA DE VIANANTS	17.312,93
Activitat	01.01.10.04.03	OF-6.0 PROVA DE CÀRREGA	0,00
Activitat	01.01.10.04.04	MUR 5.4	9.378,94
Activitat	01.01.10.04.05	MUR 5.6	334,89
Obra elemental	01.01.10.04	OBRES DE FÀBRICA	27.026,76
Activitat	01.01.10.05.01	MATERIALS GRANULARS	1.904,39
Activitat	01.01.10.05.02	MATERIALS BITUMINOSOS	11.737,34
Obra elemental	01.01.10.05	AFERMATS	13.641,73
Activitat	01.01.10.06.01	VORERES I CARRIL BICI	687,61
Obra elemental	01.01.10.06	URBANITZACIÓ	687,61
Activitat	01.01.10.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Activitat	01.01.10.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Activitat	01.01.10.07.03	SENYALITZACIÓ VERTICAL D'ORIENTACIÓ	88,40
Activitat	01.01.10.07.04	ABALISAMENT I BARRERES	0,00
Obra elemental	01.01.10.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Activitat	01.01.10.09.01	ENLLUMENAT PÚBLIC	0,00
Activitat	01.01.10.09.02	SEMAFORITZACIÓ	779,70
Activitat	01.01.10.09.04	XARXA DE REG	0,00
Obra elemental	01.01.10.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Activitat	01.01.10.10.01	ELECTRICITAT	334,89
Activitat	01.01.10.10.02	TELEFONIA	334,89
Activitat	01.01.10.10.03	GAS	334,89
Activitat	01.01.10.10.04	AIGUA POTABLE	2.327,90
Activitat	01.01.10.10.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	1.114,59
Activitat	01.01.10.10.08	SEMAFORITZACIÓ	334,89
Activitat	01.01.10.10.09	SISTEMES DE REG	0,00
Obra elemental	01.01.10.10	SERVEIS AFECTATS	4.782,05
Activitat	01.01.11.01.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Activitat	01.01.11.01.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Activitat	01.01.11.01.03	DEPOSICIÓ	0,00
Obra elemental	01.01.11.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Activitat	01.02.10.01.01	SERVEI AFECTAT NÚM. 423. CANALITZACIONS FD-500	48.543,09
Obra elemental	01.02.10.01	AQUALIA	48.543,09
Activitat	01.02.11.01.01	CLASSIFICACIÓ	0,00
Activitat	01.02.11.01.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Activitat	01.02.11.01.03	DEPOSICIÓ	0,00
Obra elemental	01.02.11.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00

289.361,22

NIVELL 4 : Obra elemental

Import

Obra elemental	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	593,17
Obra elemental	01.01.01.03	DRENATGE	3.440,82
Obra elemental	01.01.01.04	OBRES DE FÀBRICA	0,00
Obra elemental	01.01.01.05	AFERMATS	3.181,06
Obra elemental	01.01.01.06	URBANITZACIÓ	1.106,79
Obra elemental	01.01.01.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 19

Obra elemental	01.01.01.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.01.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	0,00
Obra elemental	01.01.01.10	SERVEIS AFECTATS	928,06
Obra elemental	01.01.01.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA	9.249,90
Obra elemental	01.01.02.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.02.02	MOVIMENT DE TERRES	851,45
Obra elemental	01.01.02.03	DRENATGE	5.751,76
Obra elemental	01.01.02.04	OBRES DE FÀBRICA	1.403,27
Obra elemental	01.01.02.05	AFERMATS	10.952,38
Obra elemental	01.01.02.06	URBANITZACIÓ	287,38
Obra elemental	01.01.02.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.02.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.02.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.02.10	SERVEIS AFECTATS	4.379,98
Obra elemental	01.01.02.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA	24.494,32
Obra elemental	01.01.03.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.03.02	MOVIMENT DE TERRES	593,17
Obra elemental	01.01.03.03	DRENATGE	3.027,92
Obra elemental	01.01.03.04	OBRES DE FÀBRICA	1.109,73
Obra elemental	01.01.03.05	AFERMATS	13.173,23
Obra elemental	01.01.03.06	URBANITZACIÓ	607,05
Obra elemental	01.01.03.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.03.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.03.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.03.10	SERVEIS AFECTATS	0,00
Obra elemental	01.01.03.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL	19.379,20
Obra elemental	01.01.05.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.05.02	MOVIMENT DE TERRES	512,17
Obra elemental	01.01.05.03	DRENATGE	2.939,52
Obra elemental	01.01.05.04	OBRES DE FÀBRICA	0,00
Obra elemental	01.01.05.05	AFERMATS	4.439,58
Obra elemental	01.01.05.06	URBANITZACIÓ	228,80
Obra elemental	01.01.05.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.05.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.05.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.05.10	SERVEIS AFECTATS	3.678,66
Obra elemental	01.01.05.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG	12.666,83
Obra elemental	01.01.06.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.06.02	MOVIMENT DE TERRES	81,00
Obra elemental	01.01.06.03	DRENATGE	3.147,28
Obra elemental	01.01.06.05	AFERMATS	6.577,09
Obra elemental	01.01.06.06	URBANITZACIÓ	228,80
Obra elemental	01.01.06.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.06.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.06.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.06.10	SERVEIS AFECTATS	669,78
Obra elemental	01.01.06.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL	11.572,05

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 20

Obra elemental	01.01.07.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.07.02	MOVIMENT DE TERRES	9.420,03
Obra elemental	01.01.07.03	DRENATGE	5.748,41
Obra elemental	01.01.07.04	OBRES DE FÀBRICA	16.276,00
Obra elemental	01.01.07.05	AFERMATS	25.702,11
Obra elemental	01.01.07.06	URBANITZACIÓ	2.147,49
Obra elemental	01.01.07.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.07.08	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	2.115,78
Obra elemental	01.01.07.10	SERVEIS AFECTATS	7.924,78
Obra elemental	01.01.07.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA	69.423,00
Obra elemental	01.01.08.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.08.02	MOVIMENT DE TERRES	4.180,62
Obra elemental	01.01.08.03	DRENATGE	176,80
Obra elemental	01.01.08.05	AFERMATS	11.748,71
Obra elemental	01.01.08.06	URBANITZACIÓ	1.167,57
Obra elemental	01.01.08.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.08.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.08.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.08.10	SERVEIS AFECTATS	3.865,46
Obra elemental	01.01.08.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS	22.007,26
Obra elemental	01.01.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.09.02	MOVIMENT DE TERRES	0,00
Obra elemental	01.01.09.05	AFERMATS	14.815,62
Obra elemental	01.01.09.06	URBANITZACIÓ	170,22
Obra elemental	01.01.09.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.09.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.09.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.09.10	SERVEIS AFECTATS	1.114,59
Capítol	01.01.09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÈRICA	16.968,53
Obra elemental	01.01.10.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Obra elemental	01.01.10.02	MOVIMENT DE TERRES	4.172,27
Obra elemental	01.01.10.03	DRENATGE	3.878,52
Obra elemental	01.01.10.04	OBRES DE FÀBRICA	27.026,76
Obra elemental	01.01.10.05	AFERMATS	13.641,73
Obra elemental	01.01.10.06	URBANITZACIÓ	687,61
Obra elemental	01.01.10.07	SENYALITZACIÓ I ABALISAMENT	88,40
Obra elemental	01.01.10.08	PARADES BUS	0,00
Obra elemental	01.01.10.09	INSTAL·LACIONS DE SERVEIS	779,70
Obra elemental	01.01.10.10	SERVEIS AFECTATS	4.782,05
Obra elemental	01.01.10.11	MESURES CORRECTORES	0,00
Capítol	01.01.10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET	55.057,04
Obra elemental	01.01.11.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Obra elemental	01.01.11.02	SEGURETAT I SALUT	0,00
Obra elemental	01.01.11.03	PARTIDES ALÇADES	0,00
Capítol	01.01.11	NO TRAMIFICAT	0,00
Obra elemental	01.02.10.01	AQUALIA	48.543,09
Capítol	01.02.10	SERVEIS AFECTATS	48.543,09
Obra elemental	01.02.11.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Obra elemental	01.02.11.02	SEGURETAT I SALUT	0,00
Obra elemental	01.02.11.03	PARTIDES ALÇADES	0,00

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 21

Capítol	01.02.11	NO TRAMIFICAT	0,00
---------	----------	---------------	------

289.361,22

NIVELL 3 : Capítol Import

Capítol	01.01.01	TRAM 1: ESTACIÓ BLANES - AV.D'EUROPA	9.249,90
Capítol	01.01.02	TRAM 2: ROT. AV. D'EUROPA - AV. CTRA. DE TORDERA	24.494,32
Capítol	01.01.03	TRAM 3-4: ROT. AV. TORDERA (Rot. Focs) - AV. PARL	19.379,20
Capítol	01.01.05	TRAM 5: ROT. AV. PARLAMENT - C. VALLDOLIG	12.666,83
Capítol	01.01.06	TRAM 6: ROT. C. VALLDOLIG - ROT. ACCÉS HOSPITAL	11.572,05
Capítol	01.01.07	TRAM 7: ROT. GI-682 HOSP. - CAMÍ STA.CRISTINA	69.423,00
Capítol	01.01.08	TRAM 8: ROT. CAMÍ STA.CRISTINA - AV. DE FENALS	22.007,26
Capítol	01.01.09	TRAM 9: ROT. AV. DE FENALS - AV. AMÈRICA	16.968,53
Capítol	01.01.10	TRAM 10: ROT. AV. AMÈRICA - ESTACIÓ BUS LLORET	55.057,04
Capítol	01.01.11	NO TRAMIFICAT	0,00
Subobra	01.01	LOT 1	240.818,13
Capítol	01.02.10	SERVEIS AFECTATS	48.543,09
Capítol	01.02.11	NO TRAMIFICAT	0,00
Subobra	01.02	LOT 2	48.543,09

289.361,22

NIVELL 2 : Subobra Import

Subobra	01.01	LOT 1	240.818,13
Subobra	01.02	LOT 2	48.543,09
Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	289.361,22

289.361,22

NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-ANG-18023 I AA-PC-ANG-18023 CQ	289.361,22
			289.361,22

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

[illegible]

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS CINQUANTA MIL CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)