

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	02	MOVIMENT DE TERRES
Títol 4	02	TERRAPLENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	6,000	190,20
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 - 24)	13,65	160,000	2.184,00
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 - 5)	36,13	10,000	361,30
4	J03D7207	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor normal d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103500 (P - 7)	47,92	5,000	239,60
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	10,000	645,30
6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 9)	120,95	5,000	604,75
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 - 11)	43,16	6,000	258,96
8	J2VGM10X	U	Assaig de colapse d'un sòl, segons la norma NLT 254 (P - 28)	88,61	9,000	797,49
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	136,56	16,000	2.184,96
10	J2VGY20X	U	Determinació del inflament lliure pel mètode del edòmetre, d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103601 (P - 29)	104,16	9,000	937,44
11	J03DK10Y	U	Determinació del contingut de guix d'un sòl, segons la norma NLT 115 (P - 10)	81,06	5,000	405,30
12	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	6,000	233,94
13	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77

TOTAL	Títol 4	01.01.01.02.02	9.056,01
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	03	DRENATGE LONGITUDINAL
Títol 4	02	CUNETES I BAIXANTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 25)	136,56	1,000	136,56
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 - 24)	13,65	10,000	136,50
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77
4	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	1,000	37,32
5	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 11)	43,16	1,000	43,16

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

6	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 9)	120,95	1,000	120,95
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	2,000	129,06
8	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 5)	36,13	1,000	36,13
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	1,000	31,70
10	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	36,13	1,000	36,13
11	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriment galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 34)	51,21	3,000	153,63
12	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 35)	123,80	3,000	371,40
13	JDD43202	U	Comprovació de resistència i deformació a càrregues horitzontals i verticals de graons de pous, segons la norma UNE-EN 1917 (P - 51)	72,26	1,000	72,26
14	JDD42101	U	Determinació de la fletxa residual dels dispositius de tancament i cubrició, segons la norma EN 124 (P - 50)	390,00	1,000	390,00
15	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 - 17)	18,62	4,000	74,48
16	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	1,000	31,70
17	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	1,000	38,99

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03.02	1.852,74
--------------	----------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	05	OBRES DE FÀBRICA
Títol 4	02	O.F.- 0.2 (0+490 - 0+541) PASSAREL·LA A7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 18)	99,26	3,000	297,78
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	1,000	64,53
3	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 24)	13,65	5,000	68,25
4	J441HH00	U	Determinació de la força de collament (``parell de collament'') d'una unió cargolada (P - 30)	18,62	2,000	37,24
5	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 33)	31,42	1,000	31,42

TOTAL	Títol 4	01.01.01.05.02	499,22
--------------	----------------	-----------------------	---------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	05	OBRES DE FÀBRICA
Títol 4	03	O.F.- 1.1 (1+147 - 1+198) PASSAREL·LA ADIF

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	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 - 18)	99,26	3,000	297,78
3	J441HH00	U	Determinació de la força de collament (´´parell de collament´´) d'una unió cargolada (P - 30)	18,62	2,000	37,24
4	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 33)	31,42	1,000	31,42
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 - 24)	13,65	5,000	68,25

TOTAL	Titul 4	01.01.01.05.03	434,69
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Titul 3	05	OBRES DE FÀBRICA
Titul 4	08	VIGA LLOSA (0+805 - 0+888)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J7J1AA00	U	Assaig de tracció d'un pern d'ancoratge d'un junt de dilatació (P - 33)	31,42	1,000	31,42
2	J441HH00	U	Determinació de la força de collament (´´parell de collament´´) d'una unió cargolada (P - 30)	18,62	4,000	74,48
3	J056G30G	U	Determinació per destil·lació del lligant residual d'una mostra d'emulsió bituminosa, segons la norma UNE-EN 1431 (P - 16)	108,86	1,000	108,86

TOTAL	Titul 4	01.01.01.05.08	214,76
-------	---------	----------------	--------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Titul 3	06	FERMS I PAVIMENTS
Titul 4	01	MATERIALS GRANULARS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 26)	8,95	5,000	44,75
2	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 27)	210,10	35,000	7.353,50
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 - 23)	36,57	5,000	182,85

TOTAL	Titul 4	01.01.01.06.01	7.581,10
-------	---------	----------------	----------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Titul 3	06	FERMS I PAVIMENTS
Titul 4	02	AGLOMERATS BITUMINOSOS

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J9H1310G	U	Anàlisi granulomètrica del granulat recuperat d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-2 (P - 37)	38,87	5,000	194,35
2	J9H1210F	U	Determinació del contingut de lligant d'una mostra de mescla bituminosa, segons la norma UNE-EN 12697-1 (P - 36)	44,57	5,000	222,85
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 - 41)	191,53	7,000	1.340,71
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 - 40)	364,63	4,000	1.458,52
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 38)	17,07	25,000	426,75
6	J9V1D00J	U	Jornada per a mesura de les deflexions d'un ferm mitjançant deflectògraf tipus Lacroix amb càrrega de 13 t, cada 5 m i amb un mínim de 60 determinacions, segons la norma NLT 337, fins a un màxim de 7 km de carril i sense incloure senyalització (P - 46)	3.931,55	1,000	3.931,55
7	J9V1940R	U	Determinació de la permeabilitat in-situ LCS, d'un paviment drenant, segons la norma NLT 327 (P - 43)	30,37	1,000	30,37
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 42)	26,62	2,000	53,24
9	J9V1A10N	U	Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe (P - 44)	3.393,00	1,000	3.393,00
10	J9V1B30S	U	Jornada de determinació de l'índex de regularitat internacional (IRI) d'un paviment mitjançant perfilòmetre làser d'un paviment de mescla bituminosa, segons la norma NLT 330. Inclou desplaçament i redacció d'informe. (P - 45)	1.498,18	1,000	1.498,18
11	J9V1U020	U	Jornada de mesura d'auscultació mitjançant equip LIDAR Mobile Mapping fins a un màxim de 40 km de carril de calçada, per l'inventari dels elements georeferenciats de la carretera a partide de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360° de la carretera i el seu entorn immediat, obtenció de les característiques geomètriques i entrega segons format del plec de prescripcions tècniques d'Inventari de carreteres de la Generalitat de Catalunya. Inclou la mesura de dades en gabinet per la obtenció del núvol de punts i el inventari dels elements de la carretera. (P - 47)	4.980,00	1,000	4.980,00
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 - 39)	60,18	6,000	361,08
13	J0553102	U	Determinació de la penetració amb agulla d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1426 (P - 13)	59,92	1,000	59,92
14	J0554103	U	Determinació del punt de reblaniment pel mètode de l'anella i bola d'una mostra de material bituminós, segons la norma UNE-EN 1427 (P - 14)	58,40	1,000	58,40
15	J055A209	U	Determinació de l'índex de penetració d'una mostra de betum asfàltic, segons la norma UNE-EN 12591 i UNE-EN 13924 (P - 15)	62,04	1,000	62,04

TOTAL	Títol 4	01.01.01.06.02	18.070,96
--------------	----------------	-----------------------	------------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	06	FERMS I PAVIMENTS
Títol 4	03	PAVIMENTS DE FORMIGÓ

PRESSUPOST

*

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0609806	U	Cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12309-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 19)	31,76	2,000	63,52
2	J060SA09	U	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 21)	119,74	1,000	119,74
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 - 20)	83,59	1,000	83,59
4	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	1,000	31,70
5	J9V1A10N	U	Jornada per a mesura de la resistència al lliscament amb determinació del coeficient de fregament transversal (CRTS) i caracterització de la textura d'un paviment mitjançant l'equip Scrim, segons la norma UNE 41201, UNE-EN ISO 13473-1, incloent desplaçament i redacció d'informe (P - 44)	3.393,00	0,000	0,00
6	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 42)	26,62	3,000	79,86
TOTAL Títol 4		01.01.01.06.03			378,41	

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	07	SEGURETAT VIAL
Títol 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA11505	U	Jornada per a determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retrorreflexió d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual i sense incloure senyalització ni mitjans auxiliars (P - 48)	819,62	1,000	819,62

TOTAL	Títol 4	01.01.01.07.02			819,62
--------------	----------------	-----------------------	--	--	---------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	09	SERVEIS AFECTATS
Títol 4	01	Telefónica
Títol 5	01	Telefónica (Servei 101)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	1,000	64,53
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 - 5)	36,13	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	0,000	0,00
4	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 9)	120,95	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 - 25)	136,56	1,000	136,56

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	0,000	0,00
7	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	36,13	0,000	0,00
8	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	0,000	0,00
9	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	0,000	0,00
10	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77
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 - 24)	13,65	5,000	68,25
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 - 11)	43,16	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	01.01.01.09.01.01	282,11
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	09	SERVEIS AFECTATS
Títol 4	01	Telefónica
Títol 5	02	Telefónica (Servei 102)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 9)	120,95	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 - 11)	43,16	0,000	0,00
3	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	0,000	0,00
4	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77
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 - 24)	13,65	5,000	68,25
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	136,56	1,000	136,56
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	1,000	64,53
8	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	0,000	0,00
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	0,000	0,00
10	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	36,13	0,000	0,00
11	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	0,000	0,00
12	J03D4204	U	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103 i UNE 103104 (P - 5)	36,13	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	01.01.01.09.01.02	282,11
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
------	----	-----------------

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	09	SERVEIS AFECTATS
Títol 4	01	Telefónica
Títol 5	03	Telefónica (Servei 103)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	1,000	64,53
2	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	0,000	0,00
3	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	0,000	0,00
4	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	36,13	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 - 5)	36,13	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 - 9)	120,95	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 - 11)	43,16	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77
10	J2VCR10P	U	Determinació 'in situ' de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938 (P - 24)	13,65	5,000	68,25
11	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	136,56	1,000	136,56
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	0,000	0,00
TOTAL Títol 5			01.01.01.09.01.03		282,11	

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	09	SERVEIS AFECTATS
Títol 4	02	E-distribució
Títol 5	02	E-distribución (Servei 306)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 24)	13,65	5,000	68,25
2	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 8)	64,53	1,000	64,53
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 - 5)	36,13	0,000	0,00
4	J03DA209	U	Determinació de l'índex CBR en laboratori, amb la metodologia del Próctor modificat (a tres punts) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103502 (P - 9)	120,95	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 - 11)	43,16	0,000	0,00

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	136,56	1,000	136,56
8	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	0,000	0,00
9	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	0,000	0,00
10	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	36,13	0,000	0,00
11	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	0,000	0,00
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	0,000	0,00

TOTAL

Titl 5

01.01.01.09.02.02

282,11

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Titl 3	09	SERVEIS AFECTATS
Titl 4	02	E-distribució
Titl 5	04	E-distribució (Servei 405-CENTRE TRANSFORMACIÓ)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J030E50A	U	Determinació del contingut aproximat de matèria orgànica d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 1744-1 (P - 3)	37,32	0,000	0,00
2	J03D5205	U	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 6)	36,13	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 - 8)	64,53	0,000	0,00
4	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 2)	31,70	0,000	0,00

TOTAL

Titl 5

01.01.01.09.02.04

0,00

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Titl 3	09	SERVEIS AFECTATS
Titl 4	03	Enagas
Titl 5	01	Enagas (Servei 700)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	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 - 5)	36,13	0,000	0,00
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 4)	31,70	0,000	0,00
3	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 25)	136,56	1,000	136,56
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 - 24)	13,65	5,000	68,25
5	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 22)	12,77	1,000	12,77
6	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 12)	38,99	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

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 - 11)	43,16	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 - 8)	64,53	1,000	64,53
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 - 9)	120,95	0,000	0,00

TOTAL	Títol 5	01.01.01.09.03.01	282,11
--------------	----------------	--------------------------	---------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Títol 3	10	MESURES CORRECTORES D'IA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR467200	U	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició (P - 55)	148,50	1,000	148,50
2	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 53)	88,20	2,000	176,40
3	JR3AC201	U	Anàlisi de compostos d'origen mineral per adob de terra vegetal (humitat, duresa, granulometria, densitat aparent, resistència mecànica, tendència al atapeïment, N, P, K assimilable, Ca, Mg, Na, S, C/N, Cu, Zn, Fe, Bo, Co, Mn i Mo), segons normes UNE (P - 54)	394,20	2,000	788,40
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 - 52)	280,60	2,000	561,20
5	JR473170	U	Determinació del contingut de llavors, mulch i fertilitzant un cop executada la hidrosembra, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) (P - 58)	385,50	2,000	771,00
6	JR471150	U	Amidament i anàlisi del contingut de llavors, aigua, adob, mulch i altres components de la hidrosembra, espècies herbàcies i espècies arbustives, mitjançant el pes de la matèria seca (a 105º C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació (P - 57)	542,17	1,000	542,17
7	JR468200	U	Percentatge de germinació per espècie (P - 56)	75,92	1,000	75,92
8	J011A200	U	Anàlisi Standard d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions (PH, conductivitat, clorurs, sulfats, carbonats, bicarbonats, duresa, Na, K, Ca, Mg, relació de calci , % sodi del total de cations, carbonat sòdic residual (CSR), relació d'absorció de sodi (SAR)), i bor i ferro total, segons normes vigents (P - 1)	131,41	2,000	262,82

TOTAL	Títol 3	01.01.01.10	3.326,41
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	NO TRAMIFICAT
Títol 3	01	OBRES COMPLEMENTÀRIES
Títol 4	01	RENOVACIÓ DE TANCAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J89XA102	U	Determinació de la massa per unitat de superfície d'una pel·lícula de galvanitzat, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 35)	123,80	1,000	123,80
2	J89X6602	U	Assaig d'adherència d'un recobriments galvanitzat per mètodes no destructius, segons la norma UNE-EN ISO 1461 (P - 34)	51,21	1,000	51,21

PRESSUPOST

*

Pàg.: 10

3	J6A1SM0M	U	Assaig de tracció de filferros per a malles de tancament i protecció, segons la norma UNE-EN 10-218-1 (P - 31)	40,58	1,000	40,58
4	J6A1TM0N	U	Comprovació geomètrica de malles de tancament i protecció, amb determinació del diàmetre dels filferros i del pas de malla, segons la norma UNE-EN 10223 (P - 32)	33,64	1,000	33,64

TOTAL	Titul 4	01.01.02.01.01				249,23
-------	---------	----------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	TRAMIFICAT
Titul 3	07	SEGURETAT VIAL
Titul 4	02	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JBA11505	U	Jornada per a determinació de la visibilitat nocturna mitjançant el coeficient de retrorreflexió d'una marca vial en servei, segons la norma UNE-EN 1436, amb equip puntual i sense incloure senyalització ni mitjans auxiliars (P - 48)	819,62	2,000	1.639,24
2	JBB1F916	U	Jornada de mesura per determinar coordenades cromàtiques i factor de lluminància beta segons la norma UNE-135352. (No inclou permisos ni senyalització) (P - 49)	1.474,00	1,000	1.474,00

TOTAL	Titul 4	01.02.01.07.02				3.113,24
-------	---------	----------------	--	--	--	----------

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 6: Títol 5			Import
Titol 5	01.01.01.09.01.01	Telefónica (Servei 101)	282,11
Titol 5	01.01.01.09.01.02	Telefónica (Servei 102)	282,11
Titol 5	01.01.01.09.01.03	Telefónica (Servei 103)	282,11
Titol 4	01.01.01.09.01	Telefónica	846,33
Titol 5	01.01.01.09.02.01	E-distribución (Servei 301)	0,00
Titol 5	01.01.01.09.02.02	E-distribución (Servei 306)	282,11
Titol 5	01.01.01.09.02.03	E-distribución (Servei 405)	0,00
Titol 5	01.01.01.09.02.04	E-distribución (Servei 405-CENTRE TRANSFORMACIÓ)	0,00
Titol 5	01.01.01.09.02.05	E-distribución (Servei 310)	0,00
Titol 4	01.01.01.09.02	E-distribució	282,11
Titol 5	01.01.01.09.03.01	Enagas (Servei 700)	282,11
Titol 4	01.01.01.09.03	Enagas	282,11

1.410,55

NIVELL 5: Títol 4			Import
Titol 4	01.01.01.01.01	TREBALLS PREVIS	0,00
Titol 3	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Titol 4	01.01.01.02.01	DESMUNTS	0,00
Titol 4	01.01.01.02.02	TERRAPLENS	9.056,01
Titol 3	01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	9.056,01
Titol 4	01.01.01.03.02	CUNETES I BAIXANTS	1.852,74
Titol 3	01.01.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	1.852,74
Titol 4	01.01.01.04.01	ODT-0.1 (0+360)	0,00
Titol 4	01.01.01.04.02	ODT-1.1 (1+752)	0,00
Titol 4	01.01.01.04.03	ODT-2.1 (2+752)	0,00
Titol 4	01.01.01.04.04	ODT-2.2 (2+938)	0,00
Titol 4	01.01.01.04.05	ODT-3.1 (3+853)	0,00
Titol 4	01.01.01.04.06	ODT-3.2 (3+999)	0,00
Titol 4	01.01.01.04.08	ODT-4.1 (4+615)	0,00
Titol 3	01.01.01.04	DRENATGE TRANSVERSAL	0,00
Titol 4	01.01.01.05.01	Mur 0.1 (0+130 - 0+175)	0,00
Titol 4	01.01.01.05.02	O.F.- 0.2 (0+490 - 0+541) PASSAREL·LA A7	499,22
Titol 4	01.01.01.05.03	O.F.- 1.1 (1+147 - 1+198) PASSAREL·LA ADIF	434,69
Titol 4	01.01.01.05.04	Mur 1.1 (1+200 - 1+227)	0,00
Titol 4	01.01.01.05.05	Mur 1.2 (0+560 - 0+600)	0,00
Titol 4	01.01.01.05.06	Mur 4.1 (4+460 - 4+504)	0,00
Titol 4	01.01.01.05.07	Mur 4.2 (4+539 - 4+598)	0,00
Titol 4	01.01.01.05.08	VIGA LLOSA (0+805 - 0+888)	214,76
Titol 3	01.01.01.05	OBRES DE FÀBRICA	1.148,67
Titol 4	01.01.01.06.01	MATERIALS GRANULARS	7.581,10
Titol 4	01.01.01.06.02	AGLOMERATS BITUMINOSOS	18.070,96
Titol 4	01.01.01.06.03	PAVIMENTS DE FORMIGÓ	378,41
Titol 3	01.01.01.06	FERMS I PAVIMENTS	26.030,47
Titol 4	01.01.01.07.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	0,00
Titol 4	01.01.01.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	819,62
Titol 4	01.01.01.07.04	BARRERES DE SEGURETAT	0,00
Titol 3	01.01.01.07	SEGURETAT VIAL	819,62
Titol 4	01.01.01.08.01	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	0,00
Titol 4	01.01.01.08.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	0,00
Titol 4	01.01.01.08.03	ABALISSAMENT	0,00

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Titol 4	01.01.01.08.04	BARRERES DE SEGURETAT	0,00
Titol 3	01.01.01.08	SEGURETAT VIAL OBRA	0,00
Titol 4	01.01.01.09.01	Telefónica	846,33
Titol 4	01.01.01.09.02	E-distribució	282,11
Titol 4	01.01.01.09.03	Enagas	282,11
Titol 3	01.01.01.09	SERVEIS AFECTATS	1.410,55
Titol 4	01.01.02.01.01	RENOVACIÓ DE TANCAMENTS	249,23
Titol 4	01.01.02.01.02	PROTECCIÓ DE CAMINS	0,00
Titol 3	01.01.02.01	OBRES COMPLEMENTÀRIES	249,23
Titol 4	01.01.02.02.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Titol 4	01.01.02.02.02	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Titol 4	01.01.02.02.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Titol 4	01.01.02.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Titol 3	01.01.02.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00
Titol 4	01.02.01.07.01	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	0,00
Titol 4	01.02.01.07.02	SENYALITZACIÓ VERTICAL	3.113,24
Titol 4	01.02.01.07.03	ABALISSAMENT	0,00
Titol 4	01.02.01.07.04	BARRERES DE SEGURETAT	0,00
Titol 3	01.02.01.07	SEGURETAT VIAL	3.113,24
Titol 4	01.02.02.02.01	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Titol 4	01.02.02.02.02	ACCIÓ CULTURAL	0,00
Titol 4	01.02.02.02.03	SEGURETAT I SALUT	0,00
Titol 4	01.02.02.02.04	PARTIDES ALÇADES	0,00
Titol 3	01.02.02.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00

43.680,53

NIVELL 4: Titol 3			Import
Titol 3	01.01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Titol 3	01.01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	9.056,01
Titol 3	01.01.01.03	DRENATGE LONGITUDINAL	1.852,74
Titol 3	01.01.01.04	DRENATGE TRANSVERSAL	0,00
Titol 3	01.01.01.05	OBRES DE FÀBRICA	1.148,67
Titol 3	01.01.01.06	FERMS I PAVIMENTS	26.030,47
Titol 3	01.01.01.07	SEGURETAT VIAL	819,62
Titol 3	01.01.01.08	SEGURETAT VIAL OBRA	0,00
Titol 3	01.01.01.09	SERVEIS AFECTATS	1.410,55
Titol 3	01.01.01.10	MESURES CORRECTORES D'IA	3.326,41
Capítol (1)	01.01.01	TRAMIFICAT	43.644,47
Titol 3	01.01.02.01	OBRES COMPLEMENTÀRIES	249,23
Titol 3	01.01.02.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00
Capítol (1)	01.01.02	NO TRAMIFICAT	249,23
Titol 3	01.02.01.07	SEGURETAT VIAL	3.113,24
Capítol (1)	01.02.01	TRAMIFICAT	3.113,24
Titol 3	01.02.02.02	PARTIDES PROPORCIONALS	0,00
Capítol (1)	01.02.02	NO TRAMIFICAT	0,00

47.006,94

NIVELL 3: Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	TRAMIFICAT	43.644,47
Capítol (1)	01.01.02	NO TRAMIFICAT	249,23
Capítol	01.01	LOT 1	43.893,70

euros

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Capítol (1)	01.02.01	TRAMIFICAT	3.113,24
Capítol (1)	01.02.02	NO TRAMIFICAT	0,00
Capítol	01.02	LOT 2	3.113,24

47.006,94

NIVELL 2: Capítol	Import
-------------------	--------

Capítol	01.01	LOT 1	43.893,70
Capítol	01.02	LOT 2	3.113,24
Obra	01	PC-BNT-21035 CQ	47.006,94

47.006,94

NIVELL 1: Obra	Import
----------------	--------

Obra	01	PC-BNT-21035 CQ	47.006,94
			47.006,94

CONTROL DE QUALITAT. CARRIL BICI A LA TV-3141 DEL PK 0+560 AL 4+960.
REUS - CAMBRILS
CLAU: PC-BNT-21035

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	47.006,94
-------------------------------------	-----------

Subtotal	47.006,94
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 47.006,94.....	9.871,46
-------------------------------	----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 56.878,40
---------------------------------------	-------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-SIS MIL VUIT-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)
