

PRESSUPOST

*

Pàg.: 1

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ			
Capítol	01	LOT 1			
Capítol (1)	01	Tram 1			
Activitat	02	Moviment de terres			

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 - 13)	15,62	4,000	62,48
2	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 2)	30,58	1,000	30,58
3	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	1,000	38,78
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 - 4)	44,19	1,000	44,19
5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	2,000	157,88
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 - 6)	147,83	0,000	0,00
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	1,000	47,69
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 - 15)	16,70	20,000	334,00
9	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	4,000	668,16
10	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 - 30)	339,82	2,000	679,64
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 - 7)	52,79	1,000	52,79
12	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 31)	106,81	2,000	213,62
13	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 29)	148,92	1,000	148,92
14	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 - 32)	477,39	2,000	954,78
TOTAL	Activitat	01.01.01.02			3.433,51	

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ			
Capítol	01	LOT 1			
Capítol (1)	01	Tram 1			

PRESSUPOST

*

Pàg.: 2

Activitat		03	Drenatge			
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 - 9)	22,78	8,000	182,24
2	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00
3	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
4	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37
TOTAL Activitat		01.01.01.03				847,61
Obra		01	PC-CIB-21095 CQ			
Capítol		01	LOT 1			
Capítol (1)		01	Tram 1			
Activitat		04	Ferms i paviments			
Subactivitat		01	Afermats en calçada			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 - 25)	4.150,13	1,000	4.150,13
2	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 - 26)	2.209,30	1,000	2.209,30
3	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 partir de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360º 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 - 28)	6.330,66	1,000	6.330,66
4	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 42)	34,67	35,000	1.213,45
5	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 21)	20,88	49,000	1.023,12
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 - 23)	234,27	16,000	3.748,32
7	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 - 20)	88,38	35,000	3.093,30
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 24)	32,56	13,000	423,28
9	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 - 9)	22,78	4,000	91,12
10	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 - 22)	73,61	3,000	220,83
						EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 3

11	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 - 27)	5.797,71	1,000	5.797,71
12	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 17)	15,62	1,000	15,62
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 - 14)	44,74	1,000	44,74
14	J2VCT30R	U	Assaigs de càrrega vertical de sòls mitjançant placa estàtica de 300 mm de diàmetre nominal, segons la norma UNE 103808 (P - 18)	254,36	7,000	1.780,52

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.04.01	30.142,10
-------	--------------	----------------	-----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	02	Afermats en vorera

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 - 9)	22,78	8,000	182,24
2	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 19)	96,02	2,000	192,04
3	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00
4	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
5	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.04.02	1.039,65
-------	--------------	----------------	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	03	Afermats en carril bici

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	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 partir 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 - 28)	6.330,66	0,000	0,00
2	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 42)	34,67	10,000	346,70
3	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 24)	32,56	1,000	32,56

PRESSUPOST

*

Pàg.: 4

4	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 - 22)	73,61	0,000	0,00
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 - 25)	4.150,13	0,000	0,00
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 - 23)	234,27	3,000	702,81
7	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 - 26)	2.209,30	0,000	0,00
8	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 - 27)	5.797,71	0,000	0,00
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 - 20)	88,38	10,000	883,80
10	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 21)	20,88	5,000	104,40
11	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 - 9)	22,78	4,000	91,12

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.04.03				2.161,39
-------	--------------	----------------	--	--	--	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	05	Xarxa d'enllumenat
Subactivitat	01	Obra civil

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 - 41)	726,41	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 - 38)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00
4	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 - 9)	22,78	4,000	91,12

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.05.01				91,12
-------	--------------	----------------	--	--	--	-------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1

Activitat	05	Xarxa d'enllumenat
Subactivitat	02	Instal.lacions

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 - 37)	726,41	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 - 40)	726,41	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 - 39)	726,41	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 - 38)	726,41	0,000	0,00
TOTAL	Subactivitat	01.01.01.05.02				0,00

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	06	Senyalització i abalisament
Subactivitat	02	Senyalització vertical

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
TOTAL		Subactivitat		01.01.01.06.02		91,12

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	07	Xarxa de reg
Subactivitat	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 - 16)	167,04	10,000	1.670,40
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 - 15)	16,70	145,000	2.421,50
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	10,000	156,20
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 - 7)	52,79	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 6

5	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	2,000	157,88
6	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	0,000	0,00
7	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 6)	147,83	1,000	147,83
9	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 4)	44,19	1,000	44,19

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.07.01	4.689,12
-------	--------------	----------------	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	10	Semaforització
Subactivitat	01	Obra civil

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 38)	726,41	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 - 41)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.10.01	91,12
-------	--------------	----------------	-------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	10	Semaforització
Subactivitat	02	Instal.lacions

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 - 38)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 7

TOTAL	Subactivitat	01.01.01.10.02		0,00
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	01	Tram 1		
Activitat	11	Fibra òptica CTTI		

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 - 9)	22,78	12,000	273,36
2	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00
3	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
4	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37
5	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 19)	96,02	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.01.11		938,73
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	02	Tram 2		
Activitat	02	Moviment de terres		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 32)	477,39	0,000	0,00
2	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 - 30)	339,82	0,000	0,00
3	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 31)	106,81	0,000	0,00
4	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 29)	148,92	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 - 6)	147,83	1,000	147,83
6	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	4,000	668,16

PRESSUPOST

*

Pàg.: 8

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 - 15)	16,70	20,000	334,00
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	4,000	62,48
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 - 7)	52,79	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 - 5)	78,94	2,000	157,88
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 - 4)	44,19	0,000	0,00
12	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	0,000	0,00
13	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 2)	30,58	0,000	0,00
14	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	1,000	47,69

TOTAL	Activitat	01.01.02.02	1.418,04
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	03	Drenatge

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 - 9)	22,78	4,000	91,12

TOTAL	Activitat	01.01.02.03	91,12
-------	-----------	-------------	-------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	01	Afermats en calçada

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 23)	234,27	14,000	3.279,78
3	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 21)	20,88	40,000	835,20
4	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 - 14)	44,74	1,000	44,74
5	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 - 27)	5.797,71	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 9

6	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 42)	34,67	30,000	1.040,10
7	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 - 22)	73,61	3,000	220,83
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 - 20)	88,38	30,000	2.651,40
9	J2VCT10R	U	Determinació de la humitat natural d'un sòl, segons la norma UNE 103300 (P - 17)	15,62	1,000	15,62
10	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 24)	32,56	9,000	293,04
11	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 - 25)	4.150,13	0,000	0,00
12	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 partir de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360º 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 - 28)	6.330,66	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 - 18)	254,36	7,000	1.780,52
14	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 - 26)	2.209,30	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.04.01			10.252,35	
-------	--------------	----------------	--	--	-----------	--

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	02	Afermats en vorera

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37
2	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
3	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 19)	96,02	1,000	96,02
4	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 - 9)	22,78	8,000	182,24
5	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.04.02			943,63	
-------	--------------	----------------	--	--	--------	--

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
------	----	-----------------

PRESSUPOST * Pàg.: 10

Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	03	Afermats en carril bici

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 - 20)	88,38	10,000	883,80
2	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 42)	34,67	10,000	346,70
3	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 - 26)	2.209,30	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 - 21)	20,88	3,000	62,64
5	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 partir de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360º 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 - 28)	6.330,66	0,000	0,00
6	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 - 22)	73,61	0,000	0,00
7	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 - 27)	5.797,71	0,000	0,00
8	J060120G	U	Mesura de la consistència pel mètode del con d'Abrams d'una mostra de formigó fresc, segons la norma UNE-EN 12350-2 (P - 9)	22,78	4,000	91,12
9	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 - 23)	234,27	2,000	468,54
10	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 - 25)	4.150,13	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 - 24)	32,56	1,000	32,56

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.04.03	1.885,36
-------	--------------	----------------	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	05	Xarxa d'enllumenat
Subactivitat	01	Obra civil

PRESSUPOST

Pàg.: 11

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 - 38)	726,41	0,000	0,00
2	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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 41)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.05.01	91,12
--------------	---------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	05	Xarxa d'enllumenat
Subactivitat	02	Instal·lacions

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 - 40)	726,41	1,000	726,41
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.tèc. i mem qualitat (P - 37)	726,41	2,000	1.452,82
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 - 38)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.05.02	2.179,23
--------------	---------------------	-----------------------	-----------------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	06	Senyalització i abalisament
Subactivitat	02	Senyalització vertical

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

PRESSUPOST

*

Pàg.: 12

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
---	----------	---	---	-------	-------	-------

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.06.02				91,12
-------	--------------	----------------	--	--	--	-------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	07	Xarxa de reg
Subactivitat	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 - 15)	16,70	30,000	501,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 7)	52,79	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 - 6)	147,83	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 - 5)	78,94	1,000	78,94
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 - 4)	44,19	0,000	0,00
7	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	2,000	31,24
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	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 - 16)	167,04	2,000	334,08

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.07.01				945,26
-------	--------------	----------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	02	Tram 2
Activitat	10	Semaforització
Subactivitat	01	Obra civil

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 39)	726,41	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 - 38)	726,41	0,000	0,00
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	726,41	0,000	0,00

PRESSUPOST

segons normes IEC 695-2, REBT i d'acord amb el plec de prescripcions
tècniques i la memòria de qualitat (P - 41)

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.10.01		91,12
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	02	Tram 2		
Activitat	10	Semaforització		
Subactivitat	02	Instal·lacions		

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 - 38)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.02.10.02		0,00
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	02	Tram 2		
Activitat	12	Fibra òptica CTTI		

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 - 9)	22,78	12,000	273,36
2	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00
3	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
4	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37
5	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 19)	96,02	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.02.12		938,73
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	03	Tram 3		
Activitat	02	Moviment de terres		

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 - 3)	38,78	1,000	38,78

PRESSUPOST

*

Pàg.: 14

2	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 - 32)	477,39	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 - 16)	167,04	4,000	668,16
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 - 7)	52,79	1,000	52,79
5	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 2)	30,58	1,000	30,58
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 - 4)	44,19	1,000	44,19
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	2,000	157,88
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 - 15)	16,70	20,000	334,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	4,000	62,48
10	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 6)	147,83	1,000	147,83
12	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 31)	106,81	0,000	0,00
13	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 29)	148,92	0,000	0,00
14	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 - 30)	339,82	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.03.02		1.536,69		
Obra		01	PC-CIB-21095 CQ			
Capítol		01	LOT 1			
Capítol (1)		03	Tram 3			
Activitat		03	Drenatge			

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 - 9)	22,78	4,000	91,12

TOTAL	Activitat	01.01.03.03		91,12		
Obra		01	PC-CIB-21095 CQ			

PRESSUPOST

Pàg.: 15

Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	01	Afermats en calçada

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 27)	5.797,71	0,000	0,00
2	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 24)	32,56	7,000	227,92
3	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 21)	20,88	16,000	334,08
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 - 23)	234,27	4,000	937,08
5	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 - 20)	88,38	15,000	1.325,70
6	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 - 25)	4.150,13	0,000	0,00
7	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 - 22)	73,61	3,000	220,83
8	JZ21U010	U	Rebliment del forat deixat per a l'extracció d'una proveta testimoni de ferm de mescla bituminosa (P - 42)	34,67	15,000	520,05
9	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 partir de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360º 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 - 28)	6.330,66	0,000	0,00
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 - 26)	2.209,30	0,000	0,00
TOTAL	Subactivitat	01.01.03.04.01				3.565,66

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	02	Afermats en vorera

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	1,000	65,04

EUR

PRESSUPOST

*

Pàg.: 16

2	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 - 9)	22,78	8,000	182,24
3	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	1,000	124,43
4	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 19)	96,02	2,000	192,04
5	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37

TOTAL	Subactivitat	01.01.03.04.02	1.229,12
-------	--------------	----------------	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	04	Ferms i paviments
Subactivitat	03	Afermats en carril bici

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
2	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 - 26)	2.209,30	0,000	0,00
3	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 partir de l'extracció del núvol de punts, mesura d'imatges 360º 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 - 28)	6.330,66	0,000	0,00
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 - 23)	234,27	5,000	1.171,35
5	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 - 22)	73,61	0,000	0,00
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 - 27)	5.797,71	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 - 42)	34,67	10,000	346,70
8	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 24)	32,56	1,000	32,56
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 - 20)	88,38	10,000	883,80
10	J9H1B401	U	Control de temperatures en l'execució de paviments de mescla bituminosa en calent, segons la norma UNE-EN 12697-13 (P - 21)	20,88	11,000	229,68
11	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 - 25)	4.150,13	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 17

TOTAL	Subactivitat	01.01.03.04.03		2.755,21
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	03	Tram 3		
Activitat	05	Xarxa d'enllumenat		
Subactivitat	01	Obra civil		

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 38)	726,41	1,000	726,41
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 - 41)	726,41	1,000	726,41
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 - 39)	726,41	1,000	726,41

TOTAL	Subactivitat	01.01.03.05.01		2.270,35
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		
Capítol	01	LOT 1		
Capítol (1)	03	Tram 3		
Activitat	05	Xarxa d'enllumenat		
Subactivitat	02	Instal.lacions		

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 - 39)	726,41	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 - 38)	726,41	0,000	0,00
3	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 - 37)	726,41	1,000	726,41
4	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 - 40)	726,41	1,000	726,41

TOTAL	Subactivitat	01.01.03.05.02		1.452,82
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ		

PRESSUPOST

*

Pàg.: 18

Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	06	Senyalització i abalisament
Subactivitat	02	Senyalització vertical

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
TOTAL	Subactivitat	01.01.03.06.02				91,12

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	07	Xarxa de reg
Subactivitat	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 - 16)	167,04	7,000	1.169,28
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 - 7)	52,79	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	7,000	109,34
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 - 6)	147,83	0,000	0,00
5	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 - 9)	22,78	4,000	91,12
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	1,000	78,94
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 - 4)	44,19	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	1,000	47,69
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	1,000	38,78
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 - 15)	16,70	100,000	1.670,00
TOTAL			Subactivitat	01.01.03.07.01		3.205,15

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	10	Semaforització
Subactivitat	01	Obra civil

PRESSUPOST

Pàg.: 19

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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 39)	726,41	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 - 41)	726,41	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 - 38)	726,41	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.03.10.01	91,12
--------------	---------------------	-----------------------	--------------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	10	Semaforització
Subactivitat	02	Instal.lacions

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 - 38)	726,41	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 - 39)	726,41	0,000	0,00

TOTAL	Subactivitat	01.01.03.10.02	0,00
--------------	---------------------	-----------------------	-------------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	03	Tram 3
Activitat	11	Fibra òptica CTTI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
2	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 - 9)	22,78	12,000	273,36
3	J911G2CD	U	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE 41901:2017 EX (P - 19)	96,02	0,000	0,00
4	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37
5	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00

EUR

TOTAL	Activitat	01.01.03.11	938,73
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats
Activitat	01	Safe 101-102. Endesa BT

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 - 3)	38,78	0,000	0,00
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 7)	52,79	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 - 6)	147,83	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 - 4)	44,19	0,000	0,00
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 - 9)	22,78	4,000	91,12
7	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	1,000	167,04
8	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	1,000	15,62
9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	1,000	78,94
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 - 15)	16,70	10,000	167,00

TOTAL	Activitat	01.01.04.01	519,72
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats
Activitat	02	Safe 103. Endesa MT

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 - 3)	38,78	0,000	0,00
2	J071530C	U	Elaboració, cura, assaig a flexió i compressió d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 160x40x40 mm, segons la norma UNE-EN 1015-11 (P - 10)	124,43	0,000	0,00
3	J0722302	U	Fluïdesa pel mètode del con d'una beurada de ciment, segons UNE-EN 445 (P - 11)	65,04	0,000	0,00
4	J0723300	U	Control del procés d'injecció d'una beurada de ciment (P - 12)	665,37	1,000	665,37
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	1,000	167,04
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	1,000	15,62

PRESSUPOST

*

Pàg.: 21

7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 7)	52,79	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 - 6)	147,83	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 - 5)	78,94	1,000	78,94
11	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 - 9)	22,78	8,000	182,24
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 - 4)	44,19	0,000	0,00
13	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 - 15)	16,70	5,000	83,50

TOTAL	Activitat	01.01.04.02	1.192,71
-------	-----------	-------------	----------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats
Activitat	04	Safe 302. Nedgia

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 - 8)	47,69	0,000	0,00
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	1,000	167,04
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 - 7)	52,79	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 - 4)	44,19	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 - 15)	16,70	5,000	83,50
6	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	1,000	78,94
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 - 6)	147,83	0,000	0,00
8	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	0,000	0,00
9	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	1,000	15,62
10	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 - 9)	22,78	4,000	91,12

TOTAL	Activitat	01.01.04.04	436,22
-------	-----------	-------------	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats

Activitat		05	Safe 303. Nedgia			
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 - 5)	78,94	1,000	78,94
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	0,000	0,00
3	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 - 9)	22,78	4,000	91,12
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 - 4)	44,19	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 - 7)	52,79	0,000	0,00
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	1,000	15,62
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 - 6)	147,83	0,000	0,00
8	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 16)	167,04	1,000	167,04
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 - 15)	16,70	5,000	83,50
TOTAL		Activitat	01.01.04.05			436,22

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats
Activitat	06	Safe 501. Aigües de Mataró. Aigua

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 - 15)	16,70	5,000	83,50
2	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	0,000	0,00
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	1,000	15,62
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 - 7)	52,79	1,000	52,79
5	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	1,000	167,04
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 - 4)	44,19	0,000	0,00
7	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	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 - 6)	147,83	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 23

9	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	78,94	1,000	78,94
---	----------	---	--	-------	-------	-------

TOTAL	Activitat	01.01.04.06				397,89
-------	-----------	-------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats
Activitat	07	Safe 502. Aigües de Mataró. Aigua

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 - 5)	78,94	1,000	78,94
2	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	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 - 4)	44,19	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 - 16)	167,04	1,000	167,04
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 - 15)	16,70	5,000	83,50
6	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 13)	15,62	1,000	15,62
7	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	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 - 7)	52,79	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 - 6)	147,83	0,000	0,00
10	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 - 9)	22,78	4,000	91,12

TOTAL	Activitat	01.01.04.07				436,22
-------	-----------	-------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	01	LOT 1
Capítol (1)	04	Serveis afectats
Activitat	08	Safe 503. Aigües de Mataró. Aigua

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 - 13)	15,62	1,000	15,62
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 - 15)	16,70	5,000	83,50
3	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 - 9)	22,78	4,000	91,12
4	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 16)	167,04	1,000	167,04
5	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	47,69	0,000	0,00

PRESSUPOST

*

Pàg.: 24

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 - 7)	52,79	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 - 6)	147,83	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 - 5)	78,94	1,000	78,94
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	38,78	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 - 4)	44,19	0,000	0,00

TOTAL	Activitat	01.01.04.08				436,22
-------	-----------	-------------	--	--	--	--------

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ
Capítol	02	LOT 2
Capítol (1)	01	Tram 1
Activitat	01	Jardineria

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1	J011A200	U	Anàlisi Standard d'una mostra d'aigua per a reg de plantacions (PH, conductivitat, clorurs, sulfats, carbonats, bicarbonats, duresa, Na, K, Ca, Mg, relació de calci , % sodi del total de cations, carbonat sòdic residual (CSR), relació d'absorció de sodi (SAR)), i bor i ferro total, segons normes vigents (P - 1)	159,14	2,000	318,28
2	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 - 32)	477,39	2,000	954,78
3	JR467200	U	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició (P - 33)	179,84	1,000	179,84
4	JR468200	U	Percentatge de germinació per espècie (P - 34)	179,79	1,000	179,79
5	JR31S404	U	Anàlisi estàndard de terra vegetal (determinació del rang de textures pel mètode granulomètric per sedimentació discontinua, anàlisi del PH (en H2O 1:2,5), anàlisi del contingut en sodi (ppm) pel mètode de fotometria de flama, anàlisi de la conductivitat elèctrica (prova prèvia de salinitat), anàlisi del carbonat càlcic equivalent i anàlisi del contingut en nutrients (P, K, Mg, Calci, N orgànic i amoniacal) pels mètodes químics 4, 15, 16 (b), 8, segons MOA III) (P - 29)	148,92	1,000	148,92
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 materia seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació (P - 35)	656,40	1,000	656,40
7	JR473170	U	Determinació del contingut de llavors, mulch i fertilitzant un cop executada la hidrosembra, mitjançant el pes de la materia seca (a 105° C) (P - 36)	466,71	2,000	933,42
8	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 - 30)	339,82	2,000	679,64
9	JR353107	U	Anàlisi del grau d'estabilitat dels compostos per esmena orgànica, segons GE (P - 31)	106,81	2,000	213,62
TOTAL	Activitat	01.02.01.01				4.264,69

PRESSUPOST

*

Pàg.: 25

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ			
Capítol	02	LOT 2			
Capítol (1)	02	Tram 2			
Activitat	01	Jardineria			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR468200	U	Percentatge de germinació per espècie (P - 34)	179,79	0,000	0,00
2	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 - 32)	477,39	0,000	0,00
3	JR467200	U	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició (P - 33)	179,84	0,000	0,00
4	JR473170	U	Determinació del contingut de llavors, mulch i fertilitzant un cop executada la hidrosembra, mitjançant el pes de la materia seca (a 105° C) (P - 36)	466,71	2,000	933,42
5	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)	159,14	0,000	0,00
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 materia seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació (P - 35)	656,40	0,000	0,00
TOTAL Activitat			01.02.02.01		933,42	

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ			
Capítol	02	LOT 2			
Capítol (1)	03	Tram 3			
Activitat	01	Jardineria			

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT	
1	JR467200	U	Anàlisi de puresa específica amb informació de la composició (P - 33)	179,84	0,000	0,00
2	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 materia seca (a 105° C) d'una mostra de la barreja abans de l'aplicació (P - 35)	656,40	0,000	0,00
3	JR473170	U	Determinació del contingut de llavors, mulch i fertilitzant un cop executada la hidrosembra, mitjançant el pes de la materia seca (a 105° C) (P - 36)	466,71	2,000	933,42
4	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 - 32)	477,39	0,000	0,00
5	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)	159,14	0,000	0,00
6	JR468200	U	Percentatge de germinació per espècie (P - 34)	179,79	0,000	0,00
TOTAL Activitat			01.02.03.01		933,42	

PRESSUPOST

*

(*) Branques incompletes

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 5 : Subactivitat			Import
Subactivitat	01.01.01.01.01	Desmuntatge d'elements urbans	0,00
Subactivitat	01.01.01.01.02	Demolicions	0,00
Subactivitat	01.01.01.01.03	Seguiment arqueològic	0,00
Activitat	01.01.01.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Subactivitat	01.01.01.04.01	Afermats en calçada	30.142,10
Subactivitat	01.01.01.04.02	Afermats en vorera	1.039,65
Subactivitat	01.01.01.04.03	Afermats en carril bici	2.161,39
Activitat	01.01.01.04	Ferms i paviments	33.343,14
Subactivitat	01.01.01.05.01	Obra civil	91,12
Subactivitat	01.01.01.05.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.01.05	Xarxa d'enllumenat	91,12
Subactivitat	01.01.01.06.01	Senyalització horitzontal	0,00
Subactivitat	01.01.01.06.02	Senyalització vertical	91,12
Subactivitat	01.01.01.06.03	Carril bici	0,00
Activitat	01.01.01.06	Senyalització i abalisament	91,12
Subactivitat	01.01.01.07.01	Obra civil	4.689,12
Subactivitat	01.01.01.07.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.01.07	Xarxa de reg	4.689,12
Subactivitat	01.01.01.10.01	Obra civil	91,12
Subactivitat	01.01.01.10.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.01.10	Semaforització	91,12
Subactivitat	01.01.02.01.01	Desmuntatge d'elements urbans	0,00
Subactivitat	01.01.02.01.02	Demolicions	0,00
Activitat	01.01.02.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Subactivitat	01.01.02.04.01	Afermats en calçada	10.252,35
Subactivitat	01.01.02.04.02	Afermats en vorera	943,63
Subactivitat	01.01.02.04.03	Afermats en carril bici	1.885,36
Activitat	01.01.02.04	Ferms i paviments	13.081,34
Subactivitat	01.01.02.05.01	Obra civil	91,12
Subactivitat	01.01.02.05.02	Instal.lacions	2.179,23
Activitat	01.01.02.05	Xarxa d'enllumenat	2.270,35
Subactivitat	01.01.02.06.01	Senyalització horitzontal	0,00
Subactivitat	01.01.02.06.02	Senyalització vertical	91,12
Subactivitat	01.01.02.06.03	Carril bici	0,00
Activitat	01.01.02.06	Senyalització i abalisament	91,12
Subactivitat	01.01.02.07.01	Obra civil	945,26
Subactivitat	01.01.02.07.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.02.07	Xarxa de reg	945,26
Subactivitat	01.01.02.10.01	Obra civil	91,12
Subactivitat	01.01.02.10.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.02.10	Semaforització	91,12
Subactivitat	01.01.03.01.01	Desmuntatge d'elements urbans	0,00
Subactivitat	01.01.03.01.02	Demolicions	0,00
Activitat	01.01.03.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Subactivitat	01.01.03.04.01	Afermats en calçada	3.565,66
Subactivitat	01.01.03.04.02	Afermats en vorera	1.229,12
Subactivitat	01.01.03.04.03	Afermats en carril bici	2.755,21
Activitat	01.01.03.04	Ferms i paviments	7.549,99
Subactivitat	01.01.03.05.01	Obra civil	2.270,35

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Subactivitat	01.01.03.05.02	Instal.lacions	1.452,82
Activitat	01.01.03.05	Xarxa d'enllumenat	3.723,17
Subactivitat	01.01.03.06.01	Senyalització horitzontal	0,00
Subactivitat	01.01.03.06.02	Senyalització vertical	91,12
Subactivitat	01.01.03.06.03	Carril bici	0,00
Activitat	01.01.03.06	Senyalització i abalisament	91,12
Subactivitat	01.01.03.07.01	Obra civil	3.205,15
Subactivitat	01.01.03.07.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.03.07	Xarxa de reg	3.205,15
Subactivitat	01.01.03.10.01	Obra civil	91,12
Subactivitat	01.01.03.10.02	Instal.lacions	0,00
Activitat	01.01.03.10	Semaforització	91,12
			69.445,36

NIVELL 4 : Activitat			Import
Activitat	01.01.01.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Activitat	01.01.01.02	Moviment de terres	3.433,51
Activitat	01.01.01.03	Drenatge	847,61
Activitat	01.01.01.04	Ferms i paviments	33.343,14
Activitat	01.01.01.05	Xarxa d'enllumenat	91,12
Activitat	01.01.01.06	Senyalització i abalisament	91,12
Activitat	01.01.01.07	Xarxa de reg	4.689,12
Activitat	01.01.01.08	Elements urbans	0,00
Activitat	01.01.01.09	Marquesines	0,00
Activitat	01.01.01.10	Semaforització	91,12
Activitat	01.01.01.11	Fibra òptica CTTI	938,73
Capítol (1)	01.01.01	Tram 1	43.525,47
Activitat	01.01.02.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Activitat	01.01.02.02	Moviment de terres	1.418,04
Activitat	01.01.02.03	Drenatge	91,12
Activitat	01.01.02.04	Ferms i paviments	13.081,34
Activitat	01.01.02.05	Xarxa d'enllumenat	2.270,35
Activitat	01.01.02.06	Senyalització i abalisament	91,12
Activitat	01.01.02.07	Xarxa de reg	945,26
Activitat	01.01.02.08	Elements urbans	0,00
Activitat	01.01.02.09	Marquesines	0,00
Activitat	01.01.02.10	Semaforització	91,12
Activitat	01.01.02.11	Altres actuacions	0,00
Activitat	01.01.02.12	Fibra òptica CTTI	938,73
Capítol (1)	01.01.02	Tram 2	18.927,08
Activitat	01.01.03.01	Treballs previs i demolicions	0,00
Activitat	01.01.03.02	Moviment de terres	1.536,69
Activitat	01.01.03.03	Drenatge	91,12
Activitat	01.01.03.04	Ferms i paviments	7.549,99
Activitat	01.01.03.05	Xarxa d'enllumenat	3.723,17
Activitat	01.01.03.06	Senyalització i abalisament	91,12
Activitat	01.01.03.07	Xarxa de reg	3.205,15
Activitat	01.01.03.08	Elements urbans	0,00
Activitat	01.01.03.09	Marquesines	0,00
Activitat	01.01.03.10	Semaforització	91,12

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Activitat	01.01.03.11	Fibra òptica CTTI	938,73
Capítol (1)	01.01.03	Tram 3	17.227,09
Activitat	01.01.04.01	Safe 101-102. Endesa BT	519,72
Activitat	01.01.04.02	Safe 103. Endesa MT	1.192,71
Activitat	01.01.04.03	Safe 301. Nedgia	0,00
Activitat	01.01.04.04	Safe 302. Nedgia	436,22
Activitat	01.01.04.05	Safe 303. Nedgia	436,22
Activitat	01.01.04.06	Safe 501. Aigües de Mataró. Aigua	397,89
Activitat	01.01.04.07	Safe 502. Aigües de Mataró. Aigua	436,22
Activitat	01.01.04.08	Safe 503. Aigües de Mataró. Aigua	436,22
Activitat	01.01.04.09	Safe 601-603. Aigües de Mataró. Tub verd	0,00
Activitat	01.01.04.10	Altres	0,00
Capítol (1)	01.01.04	Serveis afectats	3.855,20
Activitat	01.01.05.01	Classificació	0,00
Activitat	01.01.05.02	Càrrega i Transport	0,00
Activitat	01.01.05.03	Deposició	0,00
Capítol (1)	01.01.05	Gestió de residus	0,00
Activitat	01.02.01.01	Jardineria	4.264,69
Capítol (1)	01.02.01	Tram 1	4.264,69
Activitat	01.02.02.01	Jardineria	933,42
Capítol (1)	01.02.02	Tram 2	933,42
Activitat	01.02.03.01	Jardineria	933,42
Capítol (1)	01.02.03	Tram 3	933,42
Activitat	01.02.05.01	Classificació	0,00
Activitat	01.02.05.02	Càrrega i Transport	0,00
Activitat	01.02.05.03	Deposició	0,00
Capítol (1)	01.02.05	Gestió de residus	0,00

89.666,37

NIVELL 3 : Capítol (1) **Import**

Capítol (1)	01.01.01	Tram 1	43.525,47
Capítol (1)	01.01.02	Tram 2	18.927,08
Capítol (1)	01.01.03	Tram 3	17.227,09
Capítol (1)	01.01.04	Serveis afectats	3.855,20
Capítol (1)	01.01.05	Gestió de residus	0,00
Capítol (1)	01.01.06	Seguretat i salut	0,00
Capítol (1)	01.01.07	Partides alçades	0,00
Capítol	01.01	LOT 1	83.534,84
Capítol (1)	01.02.01	Tram 1	4.264,69
Capítol (1)	01.02.02	Tram 2	933,42
Capítol (1)	01.02.03	Tram 3	933,42
Capítol (1)	01.02.04	Seguretat i salut	0,00
Capítol (1)	01.02.05	Gestió de residus	0,00
Capítol (1)	01.02.06	Partides alçades	0,00
Capítol	01.02	LOT 2	6.131,53

89.666,37

NIVELL 2 : Capítol **Import**

RESUM DE PRESSUPOST

Capítol	01.01	LOT 1	83.534,84
Capítol	01.02	LOT 2	6.131,53
Obra	01	PC-CIB-21095 CQ	89.666,37

89.666,37

NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-CIB-21095 CQ	89.666,37
			89.666,37

CONTROL DE QUALITAT. PACIFICACIÓ DE L'N-II I CARRIL BICI A MATARÓ DEL PK 644+700 AL 647+725.
MATARÓ
CLAU: PC-CIB-21095

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	89.666,37
-------------------------------------	-----------

Subtotal	89.666,37
-----------------	-----------

21 % IVA SOBRE 89.666,37.....	18.829,94
-------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	108.496,31
---------------------------------------	---	------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT VUIT MIL QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)