

**PRESSUPOST**

\*

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Obra elemental	02	TERRAPLENS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J03DK20H	U	Determinació del contingut de matèria orgànica, pel mètode del permanganat de potàsic d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103204 (P - 7)	45,77	1,000	45,77
2	J2VCS10Q	U	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 20)	144,82	2,000	289,64
3	J2VCP10M	U	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 (P - 18)	13,54	2,000	27,08
4	J03DN10Z	U	Determinació del contingut de sals solubles (inclòs guix) d'un sòl, segons la norma NLT 114 (P - 8)	41,34	1,000	41,34
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 - 19)	14,47	10,000	144,70
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)	128,26	1,000	128,26
7	J03D8208	U	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 5)	68,43	1,000	68,43
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 - 4)	38,31	1,000	38,31
9	J03D2202	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 (P - 3)	33,61	1,000	33,61
10	J030F60F	U	Determinació de l'equivalent de sorra d'una mostra d'àrids fins, segons la norma UNE-EN 933-8 (P - 2)	26,51	1,000	26,51

**TOTAL Obra elemental 01.01.02.02 843,65**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	02	MOVIMENT DE TERRES
Obra elemental	03	ESBROSSADA

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 - 5)	68,43	1,000	68,43
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 - 19)	14,47	5,000	72,35

**TOTAL Obra elemental 01.01.02.03 140,78**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	03	AFERMATS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0304503	U	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra d'àrids, segons la norma UNE-EN 933-1 (P - 1)	33,61	1,000	33,61
2	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 - 11)	88,64	1,000	88,64

## PRESSUPOST

3	J060SA09	U	Mostreig, realització del con d'abrams, elaboració de provetes, cura i assaig a flexotracció d'una sèrie de tres provetes prismàtiques de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 12)	126,98	1,000	126,98
4	J0609806	U	Cura i assaig a flexotracció d'una proveta prismàtica de 15x15x60 cm, segons la norma UNE-EN 12309-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-5 (P - 10)	33,68	2,000	67,36
5	J9V1310L	U	Mesura de la macrotextura superficial d'un paviment mitjançant el mètode volumètric, segons la norma UNE-EN 13036-1 (P - 26)	28,23	3,000	84,69

**TOTAL Capítol 01.01.03 401,28**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	01	PERFORACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441K108	U	1/2 Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277 (P - 25)	423,13	1,000	423,13

**TOTAL Obra elemental 01.01.06.01 423,13**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	02	CEL OBERT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441K108	U	1/2 Jornada per a inspecció visual d'unions soldades segons les normes UNE 14044, UNE-EN 13018 i per a assaig mitjançant partícules magnètiques i/o líquids penetrants segons les normes UNE-EN 17638, UNE-EN ISO 3452-1 i la seva acceptació segons les normes UNE-EN ISO 23278, UNE-EN ISO 23277 (P - 25)	423,13	0,000	0,00

**TOTAL Obra elemental 01.01.06.02 0,00**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	03	E1. OBRA D'ENTRADA
Activitat	01	Fontamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 17)	30,00	0,000	0,00
2	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	87,22	0,000	0,00
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 15)	67,08	0,000	0,00

## PRESSUPOST

Pàg.: 3

4	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	19,03	0,000	0,00
5	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 9)	105,26	3,000	315,78

**TOTAL Activitat 01.01.06.03.01 315,78**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	03	E1. OBRA D'ENTRADA
Activitat	02	Alçat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 17)	30,00	0,000	0,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	19,03	0,000	0,00
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 15)	67,08	0,000	0,00
4	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	87,22	0,000	0,00
5	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 9)	105,26	3,000	315,78

**TOTAL Activitat 01.01.06.03.02 315,78**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	03	E1. OBRA D'ENTRADA
Activitat	03	Varis

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J441HH00	U	Determinació de la força de collament ("parell de collament") d'una unió cargolada (P - 24)	19,74	1,000	19,74
2	J0B16601	U	Determinació del límit elàstic aparent superior, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer laminat, segons la norma UNE-EN ISO 6892-1 (P - 13)	151,40	1,000	151,40
3	J3ZL1R00	U	Determinació de les característiques geomètriques d'empentatges d'acer (P - 21)	44,14	1,000	44,14
4	J3ZLGG00	U	Assaig d'arrencada o trencament del pern col·locat (P - 22)	78,46	1,000	78,46
5	J3ZLMG00	U	Assaig de tracció (sense arrancada) sobre un pern col·locat (P - 23)	49,37	1,000	49,37

**TOTAL Activitat 01.01.06.03.03 343,11**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
------	----	-----------------

EUR

## PRESSUPOST

Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	04	E2. OBRA DE SORTIDA
Activitat	01	Fonamentació

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	87,22	0,000	0,00
2	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 15)	67,08	0,000	0,00
3	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 17)	30,00	0,000	0,00
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 9)	105,26	3,000	315,78
5	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	19,03	0,000	0,00

**TOTAL Activitat 01.01.06.04.01 315,78**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	06	PAS DE FAUNA
Obra elemental	04	E2. OBRA DE SORTIDA
Activitat	02	Alçat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	87,22	0,000	0,00
2	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 15)	67,08	0,000	0,00
3	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	19,03	0,000	0,00
4	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 17)	30,00	0,000	0,00
5	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 9)	105,26	3,000	315,78

**TOTAL Activitat 01.01.06.04.02 315,78**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	07	SERVEIS AFECTATS
Obra elemental	03	ACA
Activitat	01	OBRA CIVIL

## PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	J0B2G103	U	Determinació de l'àrea de la secció recta transversal equivalent d'una proveta d'acer per armar formigons, segons la norma UNE 36068 (P - 17)	30,00	1,000	30,00
2	J0B28103	U	Assaig de doblegament-desdobleament d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 16)	19,03	1,000	19,03
3	J0B25101	U	Determinació del límit elàstic per a una deformació romanent del 0.2%, resistència a la tracció, allargament i estricció d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 15)	67,08	1,000	67,08
4	J060770A	U	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de cinc provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2 i UNE-EN 12390-3 (P - 9)	105,26	6,000	631,56
5	J0B21103	U	Determinació de les característiques geomètriques d'una proveta d'acer per a armar formigons, segons la norma UNE-EN ISO 15630-1 (P - 14)	87,22	1,000	87,22

**TOTAL Activitat** **01.01.07.03.01** **834,89**

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ
Subobra	01	TRAM 01
Capítol	08	OBRES COMPLEMENTÀRIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	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 - 27)	129,15	1,000	129,15

**TOTAL Capítol** **01.01.08** **129,15**

(\*) Branques incompletes

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5 : Activitat			Import
Activitat	01.01.06.03.01	Fontamentació	315,78
Activitat	01.01.06.03.02	Alçat	315,78
Activitat	01.01.06.03.03	Varis	343,11
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.06.03</b>	<b>E1. OBRA D'ENTRADA</b>	<b>974,67</b>
Activitat	01.01.06.04.01	Fonamentació	315,78
Activitat	01.01.06.04.02	Alçat	315,78
Activitat	01.01.06.04.03	Varis	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.06.04</b>	<b>E2. OBRA DE SORTIDA</b>	<b>631,56</b>
Activitat	01.01.07.03.01	OBRA CIVIL	834,89
Activitat	01.01.07.03.02	CONNEXIONS	0,00
Activitat	01.01.07.03.03	OBRA MECÀNICA	0,00
Activitat	01.01.07.03.04	ALTRES	0,00
<b>Obra elemental</b>	<b>01.01.07.03</b>	<b>ACA</b>	<b>834,89</b>
			<b>2.441,12</b>
NIVELL 4 : Obra elemental			Import
Obra elemental	01.01.02.01	DESMUNTS	0,00
Obra elemental	01.01.02.02	TERRAPLENS	843,65
Obra elemental	01.01.02.03	ESBROSSADA	140,78
<b>Capítol</b>	<b>01.01.02</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES</b>	<b>984,43</b>
Obra elemental	01.01.06.01	PERFORACIÓ HORIZONTAL	423,13
Obra elemental	01.01.06.02	CEL OBERT	0,00
Obra elemental	01.01.06.03	E1. OBRA D'ENTRADA	974,67
Obra elemental	01.01.06.04	E2. OBRA DE SORTIDA	631,56
Obra elemental	01.01.06.05	ALTRES	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.06</b>	<b>PAS DE FAUNA</b>	<b>2.029,36</b>
Obra elemental	01.01.07.01	VARIS	0,00
Obra elemental	01.01.07.02	TELEFÒNICA	0,00
Obra elemental	01.01.07.03	ACA	834,89
Obra elemental	01.01.07.04	ENLLUMENAT	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.01.07</b>	<b>SERVEIS AFECTATS</b>	<b>834,89</b>
			<b>3.848,68</b>
NIVELL 3 : Capítol			Import
Capítol	01.01.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	0,00
Capítol	01.01.02	MOVIMENT DE TERRES	984,43
Capítol	01.01.03	AFERMATS	401,28
Capítol	01.01.04	SEGURETAT VIÀRIA	0,00
Capítol	01.01.05	DRENATGE LONGITUDINAL	0,00
Capítol	01.01.06	PAS DE FAUNA	2.029,36
Capítol	01.01.07	SERVEIS AFECTATS	834,89
Capítol	01.01.08	OBRES COMPLEMENTÀRIES	129,15
<b>Subobra</b>	<b>01.01</b>	<b>TRAM 01</b>	<b>4.379,11</b>
Capítol	01.03.01	CLASSIFICACIÓ DE RESIDUS	0,00
Capítol	01.03.02	CÀRREGA I TRANSPORT	0,00
Capítol	01.03.03	DEPOSICIÓ DE RESIDUS	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.03</b>	<b>GESTIÓ DE RESIDUS</b>	<b>0,00</b>
Capítol	01.04.01	PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE	0,00

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Capítol	01.04.02	ALTRES PARTIDES	0,00
<b>Subobra</b>	<b>01.04</b>	<b>NO TRAMIFICAT</b>	<b>0,00</b>

4.379,11

### NIVELL 2 : Subobra Import

Subobra	01.01	TRAM 01	4.379,11
Subobra	01.02	SEGURETAT I SALUT	0,00
Subobra	01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	0,00
Subobra	01.04	NO TRAMIFICAT	0,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>PC-CGE-21048 CQ</b>	<b>4.379,11</b>

4.379,11

### NIVELL 1 : Obra Import

Obra	01	PC-CGE-21048 CQ	4.379,11
			<b>4.379,11</b>

CONTROL DE QUALITAT. PAS DE FAUNA PER LLÚDRIGUES A LA C-12 ENTRE EL PK 85+600 AL 86+000  
A L'ALÇADA DE LA PRESA DE FLIX  
CLAU: PC-CGE-21048

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.379,11
<b>Subtotal</b>	<b>4.379,11</b>
21 % IVA SOBRE 4.379,11.....	919,61
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 5.298,72</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CINC MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS )

---