

DOCUMENT NÚM. 4

PRESSUPOST





Amidaments – FASE 1



AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1				
Capítol	00	PRECÀRREGUES				
NUM.	CODI	U/I	DESCRIPCIÓ			
1	P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	A		3,281.000			3,281.000 C#*D#*E#*F#
2	B		3,265.000			3,265.000 C#*D#*E#*F#
3	C		3,320.000			3,320.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,866.000			
2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	A		3,281.000			3,281.000 C#*D#*E#*F#
2	B		3,265.000			3,265.000 C#*D#*E#*F#
3	C		3,320.000			3,320.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,866.000			
3	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	A		3,281.000			3,281.000 C#*D#*E#*F#
2	B		3,265.000			3,265.000 C#*D#*E#*F#
3	C		3,320.000			3,320.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,866.000			
4	P2R3-HIKN	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	A		3,281.000			3,281.000 C#*D#*E#*F#
2	B		3,265.000			3,265.000 C#*D#*E#*F#
3	C		3,320.000			3,320.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,866.000			
5	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclos revestiment, certificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		5.000	3.000	20.000	300.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			300.000			
6	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclòs pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada			

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		5.000	3.000	20.000	300.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			300.000			
7	ZVGF100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclos personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		24.000			24.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			24.000			
8	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5'' de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclos personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclos desplaçament.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		24.000			24.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			24.000			
9	ZVW1K099	u	Desinstal·lació i retirada a la fi de les lectures, de pern d'anivellació, prismes, i altres instruments, inclos reparació o segellat dels punts d'ancoratge a façanes i paraments en cas que sigui necessari.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		12.000			12.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			12.000			
10	P44B-61TR	u	Placa d-acer per a fita d-assentament instal·lada i muntada a obra			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		4.000	3.000		12.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			12.000			
11	P4B5-43OS	kg	Barra d-acer corrugada per a fita d-assentament instal·lada i muntada a obra			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons pl[anols		4.000	3.000	3.000	2.470 88.920 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			88.920			
12	PD5K-DM3L	m	Tub de D=60 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs per tal de servir com embolcall de la instrumentació de control dels assentaments de la precarrega. Instal·lat i muntat a obra			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		45.000			45.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			45.000			

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 3

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGLLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1																																								
Capítol	01	ACTIVITATS PREVIES D'OBRA CIVIL																																								
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																							
1	P22D0-52YM	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament segons plànols</td><td></td><td>179,789.150</td><td></td><td></td><td></td><td>179,789.150</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>179,789.150</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament segons plànols		179,789.150				179,789.150	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							179,789.150										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Amidament segons plànols		179,789.150				179,789.150	C#*D#*E#*F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							179,789.150																																			
2	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament segons plànols</td><td></td><td>179,789.150</td><td>0.400</td><td></td><td></td><td>71,915.660</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>71,915.660</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament segons plànols		179,789.150	0.400			71,915.660	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							71,915.660										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Amidament segons plànols		179,789.150	0.400			71,915.660	C#*D#*E#*F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							71,915.660																																			
3	P221H-EL6B	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament segons plànols</td><td></td><td>91,424.000</td><td></td><td></td><td></td><td>91,424.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>91,424.000</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament segons plànols		91,424.000				91,424.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							91,424.000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Amidament segons plànols		91,424.000				91,424.000	C#*D#*E#*F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							91,424.000																																			
4	P241-FIPY	m3	Transport de terres no contaminades dins del recinte d-obra, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament segons plànols</td><td></td><td>91,424.000</td><td></td><td></td><td></td><td>91,424.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Amidament de terra vegetal</td><td></td><td>179,789.150</td><td>0.400</td><td></td><td></td><td>71,915.660</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>163,339.660</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament segons plànols		91,424.000				91,424.000	C#*D#*E#*F#	2	Amidament de terra vegetal		179,789.150	0.400			71,915.660	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							163,339.660	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Amidament segons plànols		91,424.000				91,424.000	C#*D#*E#*F#																																		
2	Amidament de terra vegetal		179,789.150	0.400			71,915.660	C#*D#*E#*F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							163,339.660																																			
5	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament segons plànols</td><td></td><td>8,241.000</td><td>1.000</td><td></td><td></td><td>8,241.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,241.000</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament segons plànols		8,241.000	1.000			8,241.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,241.000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Amidament segons plànols		8,241.000	1.000			8,241.000	C#*D#*E#*F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							8,241.000																																			
6	P2R3-HJGV	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km																																							
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>Amidament</td><td></td><td>8,241.000</td><td>1.000</td><td></td><td></td><td>8,241.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>8,241.000</td><td></td></tr></table>							Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	Amidament		8,241.000	1.000			8,241.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							8,241.000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																																		
1	Amidament		8,241.000	1.000			8,241.000	C#*D#*E#*F#																																		
TOTAL AMIDAMENT							8,241.000																																			
Obra	01	PRESSUPOST RESSEGLLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1																																								
Capítol	02	EXECUCIÓ DEL SEGELLAT																																								

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 4

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal i d'esmena orgànica, amb motoanivelladora petita. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execucio de la unitat d-obra.			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.800		137,940.840 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			137,940.840			
2	Z2252-TAP1	m3	Estesa i piconatge de graveta, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.150		25,863.908 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			25,863.908			
3	Z2252-TAP2	m3	Estesa i piconatge de grava, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		179,789.150	0.300		53,936.745 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			53,936.745			
4	Z2252-TAP3	m3	Estesa i piconatge de sorra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.300		51,727.815 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			51,727.815			
5	Z2252-TAP4	m3	Estesa i piconatge d-argila, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.900		155,183.445 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			155,183.445			
6	Z2A0-TAP1	m3	Subministrament graveta d'aportació inclos la càrrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.150	1.050	27,157.103 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			27,157.103			
7	Z2A0-TAP2	m3	Subministrament grava d'aportació inclos càrrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		179,789.150	0.300	1.050	56,633.582 C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 5

TOTAL AMIDAMENT						56,633.582
8	Z2A0-TAP3	m3	Subministrament sorra d'aportació inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.300	1.050	54,314.206 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						54,314.206
9	Z2A0-TAP4	m3	Subministrament de sòl tolerable amb propietats d'argila per capa de segellat per abocador segons plec de condicions. Inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		172,426.050	0.900	1.100	170,701.790 C#*D#*E#*F#
2			-29,400.000			-29,400.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						141,301.790
10	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T		perímetre dipò	m geotèxtil tra	
2						C#*D#*E#*F#
3	Amidament segons plànols		172,426.050			172,426.050 C#*D#*E#*F#
5	geotèxtil que envolta capa drenant per estabilització			2,483.140	6.750	16,761.195 C#*D#*E#*F#
6			265,100.005			265,100.005 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						454,287.250
11	P2252-549O	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Segellat vial		7,363.100	1.000		7,363.100 C#*D#*E#*F#
5						C#*D#*E#*F#
6						C#*D#*E#*F#
7						C#*D#*E#*F#
8						C#*D#*E#*F#
9						C#*D#*E#*F#
10						C#*D#*E#*F#
11						C#*D#*E#*F#
12						C#*D#*E#*F#
13						C#*D#*E#*F#
14						C#*D#*E#*F#
15						C#*D#*E#*F#
16						C#*D#*E#*F#
17						C#*D#*E#*F#
18						C#*D#*E#*F#
19						C#*D#*E#*F#
20						C#*D#*E#*F#
21						C#*D#*E#*F#
22						C#*D#*E#*F#
23						C#*D#*E#*F#
24						C#*D#*E#*F#
25						C#*D#*E#*F#
26						C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 6

27	C#*D#*E#*F#
28	C#*D#*E#*F#
29	C#*D#*E#*F#
30	C#*D#*E#*F#
31	C#*D#*E#*F#
32	C#*D#*E#*F#
33	C#*D#*E#*F#
34	C#*D#*E#*F#
35	C#*D#*E#*F#
36	C#*D#*E#*F#
37	C#*D#*E#*F#
38	C#*D#*E#*F#
39	C#*D#*E#*F#
40	C#*D#*E#*F#
41	C#*D#*E#*F#
42	C#*D#*E#*F#
43	C#*D#*E#*F#
44	C#*D#*E#*F#
45	C#*D#*E#*F#
46	C#*D#*E#*F#
47	C#*D#*E#*F#
48	C#*D#*E#*F#
49	C#*D#*E#*F#
50	C#*D#*E#*F#
51	C#*D#*E#*F#
52	C#*D#*E#*F#
53	C#*D#*E#*F#
54	C#*D#*E#*F#
55	C#*D#*E#*F#
56	C#*D#*E#*F#
57	C#*D#*E#*F#
58	C#*D#*E#*F#
59	C#*D#*E#*F#
60	C#*D#*E#*F#
61	C#*D#*E#*F#
62	C#*D#*E#*F#
63	C#*D#*E#*F#
64	C#*D#*E#*F#
65	C#*D#*E#*F#
66	C#*D#*E#*F#
67	C#*D#*E#*F#
68	C#*D#*E#*F#
69	C#*D#*E#*F#
70	C#*D#*E#*F#
71	C#*D#*E#*F#
72	C#*D#*E#*F#
73	C#*D#*E#*F#
74	C#*D#*E#*F#
75	C#*D#*E#*F#
76	C#*D#*E#*F#
77	C#*D#*E#*F#
78	C#*D#*E#*F#
79	C#*D#*E#*F#
80	C#*D#*E#*F#
81	C#*D#*E#*F#
82	C#*D#*E#*F#
83	C#*D#*E#*F#
84	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 7

85	C#*D#*E#*F#
86	C#*D#*E#*F#
87	C#*D#*E#*F#
88	C#*D#*E#*F#
89	C#*D#*E#*F#
90	C#*D#*E#*F#
91	C#*D#*E#*F#
92	C#*D#*E#*F#
93	C#*D#*E#*F#
94	C#*D#*E#*F#
95	C#*D#*E#*F#
96	C#*D#*E#*F#
97	C#*D#*E#*F#
98	C#*D#*E#*F#
99	C#*D#*E#*F#
100	C#*D#*E#*F#
101	C#*D#*E#*F#
102	C#*D#*E#*F#
103	C#*D#*E#*F#
104	C#*D#*E#*F#
105	C#*D#*E#*F#
106	C#*D#*E#*F#
107	C#*D#*E#*F#
108	C#*D#*E#*F#
109	C#*D#*E#*F#
110	C#*D#*E#*F#
111	C#*D#*E#*F#
112	C#*D#*E#*F#
113	C#*D#*E#*F#
114	C#*D#*E#*F#
115	C#*D#*E#*F#
116	C#*D#*E#*F#
117	C#*D#*E#*F#
118	C#*D#*E#*F#
119	C#*D#*E#*F#
120	C#*D#*E#*F#
121	C#*D#*E#*F#
122	C#*D#*E#*F#
123	C#*D#*E#*F#
124	C#*D#*E#*F#
125	C#*D#*E#*F#
126	C#*D#*E#*F#
127	C#*D#*E#*F#
128	C#*D#*E#*F#
129	C#*D#*E#*F#
130	C#*D#*E#*F#
131	C#*D#*E#*F#
132	C#*D#*E#*F#
133	C#*D#*E#*F#
134	C#*D#*E#*F#
135	C#*D#*E#*F#
136	C#*D#*E#*F#
137	C#*D#*E#*F#
138	C#*D#*E#*F#
139	C#*D#*E#*F#
140	C#*D#*E#*F#
141	C#*D#*E#*F#
142	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 8

143	C#*D#*E#*F#
144	C#*D#*E#*F#
145	C#*D#*E#*F#
146	C#*D#*E#*F#
147	C#*D#*E#*F#
148	C#*D#*E#*F#
149	C#*D#*E#*F#
150	C#*D#*E#*F#
151	C#*D#*E#*F#
152	C#*D#*E#*F#
153	C#*D#*E#*F#
154	C#*D#*E#*F#
155	C#*D#*E#*F#
156	C#*D#*E#*F#
157	C#*D#*E#*F#
158	C#*D#*E#*F#
159	C#*D#*E#*F#
160	C#*D#*E#*F#
161	C#*D#*E#*F#
162	C#*D#*E#*F#
163	C#*D#*E#*F#
164	C#*D#*E#*F#
165	C#*D#*E#*F#
166	C#*D#*E#*F#
167	C#*D#*E#*F#
168	C#*D#*E#*F#
169	C#*D#*E#*F#
170	C#*D#*E#*F#
171	C#*D#*E#*F#
172	C#*D#*E#*F#
173	C#*D#*E#*F#
174	C#*D#*E#*F#
175	C#*D#*E#*F#
176	C#*D#*E#*F#
177	C#*D#*E#*F#
178	C#*D#*E#*F#
179	C#*D#*E#*F#
180	C#*D#*E#*F#
181	C#*D#*E#*F#
182	C#*D#*E#*F#
183	C#*D#*E#*F#
184	C#*D#*E#*F#
185	C#*D#*E#*F#
186	C#*D#*E#*F#
187	C#*D#*E#*F#
188	C#*D#*E#*F#
189	C#*D#*E#*F#
190	C#*D#*E#*F#
191	C#*D#*E#*F#
192	C#*D#*E#*F#
193	C#*D#*E#*F#
194	C#*D#*E#*F#
195	C#*D#*E#*F#
196	C#*D#*E#*F#
197	C#*D#*E#*F#
198	C#*D#*E#*F#
199	C#*D#*E#*F#
200	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 9

201	C#*D#*E#*F#
202	C#*D#*E#*F#
203	C#*D#*E#*F#
204	C#*D#*E#*F#
205	C#*D#*E#*F#
206	C#*D#*E#*F#
207	C#*D#*E#*F#
208	C#*D#*E#*F#
209	C#*D#*E#*F#
210	C#*D#*E#*F#
211	C#*D#*E#*F#
212	C#*D#*E#*F#
213	C#*D#*E#*F#
214	C#*D#*E#*F#
215	C#*D#*E#*F#
216	C#*D#*E#*F#
217	C#*D#*E#*F#
218	C#*D#*E#*F#
219	C#*D#*E#*F#
220	C#*D#*E#*F#
221	C#*D#*E#*F#
222	C#*D#*E#*F#
223	C#*D#*E#*F#
224	C#*D#*E#*F#
225	C#*D#*E#*F#
226	C#*D#*E#*F#
227	C#*D#*E#*F#
228	C#*D#*E#*F#
229	C#*D#*E#*F#
230	C#*D#*E#*F#
231	C#*D#*E#*F#
232	C#*D#*E#*F#
233	C#*D#*E#*F#
234	C#*D#*E#*F#
235	C#*D#*E#*F#
236	C#*D#*E#*F#
237	C#*D#*E#*F#
238	C#*D#*E#*F#
239	C#*D#*E#*F#
240	C#*D#*E#*F#
241	C#*D#*E#*F#
242	C#*D#*E#*F#
243	C#*D#*E#*F#
244	C#*D#*E#*F#
245	C#*D#*E#*F#
246	C#*D#*E#*F#
247	C#*D#*E#*F#
248	C#*D#*E#*F#
249	C#*D#*E#*F#
250	C#*D#*E#*F#
251	C#*D#*E#*F#
252	C#*D#*E#*F#
253	C#*D#*E#*F#
254	C#*D#*E#*F#
255	C#*D#*E#*F#
256	C#*D#*E#*F#
257	C#*D#*E#*F#
258	C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 10

259	C#*D#*E#*F#
260	C#*D#*E#*F#
261	C#*D#*E#*F#
262	C#*D#*E#*F#
263	C#*D#*E#*F#
264	C#*D#*E#*F#
265	C#*D#*E#*F#
266	C#*D#*E#*F#
267	C#*D#*E#*F#
268	C#*D#*E#*F#
269	C#*D#*E#*F#
270	C#*D#*E#*F#
271	C#*D#*E#*F#
272	C#*D#*E#*F#
273	C#*D#*E#*F#
274	C#*D#*E#*F#
275	C#*D#*E#*F#
276	C#*D#*E#*F#
277	C#*D#*E#*F#
278	C#*D#*E#*F#
279	C#*D#*E#*F#
280	C#*D#*E#*F#
281	C#*D#*E#*F#
282	C#*D#*E#*F#
283	C#*D#*E#*F#
284	C#*D#*E#*F#
285	C#*D#*E#*F#
286	C#*D#*E#*F#
287	C#*D#*E#*F#
288	C#*D#*E#*F#
289	C#*D#*E#*F#
290	C#*D#*E#*F#
291	C#*D#*E#*F#
292	C#*D#*E#*F#
293	C#*D#*E#*F#
294	C#*D#*E#*F#
295	C#*D#*E#*F#
296	C#*D#*E#*F#
297	C#*D#*E#*F#
298	C#*D#*E#*F#
299	C#*D#*E#*F#
300	C#*D#*E#*F#
301	C#*D#*E#*F#
302	C#*D#*E#*F#
303	C#*D#*E#*F#
304	C#*D#*E#*F#
305	C#*D#*E#*F#
306	C#*D#*E#*F#
307	C#*D#*E#*F#
308	C#*D#*E#*F#
309	C#*D#*E#*F#
310	C#*D#*E#*F#
311	C#*D#*E#*F#
312	C#*D#*E#*F#
313	C#*D#*E#*F#
314	C#*D#*E#*F#
315	C#*D#*E#*F#
316	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 11

317

C#*D#*E#*F#

318

C#*D#*E#*F#

319

C#*D#*E#*F#

320

C#*D#*E#*F#

321

C#*D#*E#*F#

322

C#*D#*E#*F#

323

C#*D#*E#*F#

324

C#*D#*E#*F#

325

C#*D#*E#*F#

326

C#*D#*E#*F#

327

C#*D#*E#*F#

328

C#*D#*E#*F#

329

C#*D#*E#*F#

330

C#*D#*E#*F#

331

C#*D#*E#*F#

332

C#*D#*E#*F#

333

C#*D#*E#*F#

334

C#*D#*E#*F#

335

C#*D#*E#*F#

336

C#*D#*E#*F#

337

C#*D#*E#*F#

338

C#*D#*E#*F#

339

C#*D#*E#*F#

340

C#*D#*E#*F#

341

C#*D#*E#*F#

342

C#*D#*E#*F#

343

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7,363.100

12

PR3D-FIET

m2

40 cm d'esmena orgànica del sòl amb compost de classe I d'origen vegetal, segons NTJ 05C, amb material estructurant de palla. Subministrat a granel, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Amidament segons plànols

172,426.050

172,426.050

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

172,426.050

13

P771-SRIP

m2

Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

làmina de polietilè a la secció dels vials a sobre i sota del sòl seleccionat

T

àrea vials (m2)

2

superior

7,363.100

7,363.100

C#*D#*E#*F#

3

inferior

7,363.100

7,363.100

C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14,726.200

14

P2252-548Q

m3

Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.

Text

Tipus

[C]

[D]

[E]

[F]

TOTAL

Fórmula

1

Amidament segons plànols

7,363.100

0.900

6,626.790

C#*D#*E#*F#

2

Amidament (II)

7,363.100

0.450

3,313.395

C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 12

<

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 13

2	arquetes paret 1	6.000	3.700	5.000	111.000	C#*D#*E#*F#
3	arqueta paret 2	6.000	3.700	5.000	111.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					222.000	
4	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	nº	lateral (m)	profunditat (m)	
2	Amidament segons plànols		735.000			735.000 C#*D#*E#*F#
3	arquetes paret 1		19.000	3.700	4.500	316.350 C#*D#*E#*F#
4	arquetes paret 2		19.000	3.700	4.500	316.350 C#*D#*E#*F#
5	pous paret 1		10.000	3.700	4.500	166.500 C#*D#*E#*F#
6	pous paret 2		10.000	3.700	4.500	166.500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					1.700.700	
5	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	graons	pous/arquet		
2	pous		14.000	10.000		140.000 C#*D#*E#*F#
3	arquetes		14.000	25.000		350.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					490.000	
6	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	nº			
2	pozos		10.000			10.000 C#*D#*E#*F#
3	arquetes		25.000			25.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					35.000	
7	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	nº	kg	solape	
2	pou phi12		10.000	285.820	1.200	3.429.840 C#*D#*E#*F#
3	pou phi16		10.000	1.049.120	1.200	12.589.440 C#*D#*E#*F#
4	arqueta phi12		25.000	285.820	1.200	8.574.600 C#*D#*E#*F#
5	arqueta phi16		25.000	1.049.120	1.200	31.473.600 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					56.067.480	
8	P4DD-3UVV	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi Indeterminat			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament segons plànols		390.000			390.000 C#*D#*E#*F#
2		T			nº	
4	llosa superior del pou		2.700	2.700	10.000	72.900 C#*D#*E#*F#
5	llosa superior de l'arqueta		2.700	2.700	25.000	182.250 C#*D#*E#*F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 14

TOTAL AMIDAMENT					645.150	
9	P221C-DZ0G	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batilon i amb les terres deixades a la vora			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	dimensions 3.	profunditat (m)	nº	
2	arquetes		13.690	4.500	25.000	1.540.125 C#*D#*E#*F#
3	pous		13.690	4.500	10.000	616.050 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					2.156.175	
10	P3Z3-D53Q	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	perímetre (m)	ample drenatg		
2	capa neteja		2.587.220	1.500		3.880.830 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					3.880.830	
11	P2255-DPHQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	perímetre (m)	ample graves (		
2	reblert		2.587.220	1.500		3.880.830 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					3.880.830	
12	CC1Z	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=300 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil (P-16)			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	perímetre 300			
2	tub PVC 300		630.000			630.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					630.000	
13	CC2	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	perímetre 160			
2	tub PVC 160		2.163.000			2.163.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					2.163.000	
14	P45C1-D64H	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/10/IIIa+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1		T	nº	volum (m3)		
2	pous		10.000	22.860		228.600 C#*D#*E#*F#
3	arquetes		25.000	22.860		571.500 C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 15

			TOTAL AMIDAMENT				800.100	
15	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	làmina de polietilè a la zona de graves de gasos amb drenatge profund	T	perímetre grav	longitud transv				
2	lateral esquerre		859.300	6.000			5.155.800	C#*D#*E#*F#
3	lateral dreta		719.800	6.000			4.318.800	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT				9,474.600	

Obra 01 PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1
Capitol 04 XARXA D'EXTRACCIÓ DE GASOS

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ				
1	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	àrea				
2	zona extracció gasos. Geotèxtil a la base		43.352.300				43.352.300 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						43,352.300	
2	FS25	u	Emplaçament de la maquinària de perforació de pous per a piezòmetres				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Amidament		1.000				1.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.000	
3	FS24	u	Canvi d'emplaçament de la maquinària de perforació de pous per a piezòmetres				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Amidament		3.000				3.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						3.000	
4	BE06	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous d'extracció de gasos i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Amidament		1.000				1.000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1.000	
5	BE07	u	Canvi de emplaçament de la maquinària de perforació de pous d'extracció de gasos i dels materials necessaris per al seu funcionament				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Amidament						

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 16

4

xemenies extracció de gasos

20.000

20.000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

20.000

6

FS26

m

Perforació de pou per a piezòmetre, incloent instal·lació, entubació, reblert anular, segell de bentonita, tap de fons soldat i tap superior de PVC i tota la resta d'elements necessaris per al bon funcionament del piezòmetre de control.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	piezòmetres	longitud (m)				
2								C#*D#*E#*F#
3	Xemenies+piezòmetres		4.000	20.000			80.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

80.000

7

BE05

m

Perforació de pou d'extracció de gasos de 600 mm de diàmetre, incloent:
Perforació del pou
Tub de revestiment de PVC DN200 mm i PN6 (col·locat amb centradors)
Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita,
Neteja del pou amb aire comprimit
Tap de fons
Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	xemenies	longitud promi				
2								C#*D#*E#*F#
4	xemenies simples		21.000	6.000			126.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

126.000

8

ZZCARB

uts

Filtre de carbó actiu per a la eliminació dels COV's abans de la sortida final del gas a l'exterior. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº					
2	xemeneia evacuació gasos		21.000				21.000	C#*D#*E#*F#
3	xemeneia evacuació gasos + piezòmetres		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#
4								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25.000

9

ZZCARB2

uts

Xemeneia de conducció per a la sortida final del gas filtrat. Inclou tots els medis humans i materials per a la correcta execució de la unitat d'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº					
2	xemeneia evacuació gasos		21.000				21.000	C#*D#*E#*F#
3	xemeneia evacuació gasos + piezòmetres		4.000				4.000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

25.000

10

Z2252-TAP2

m3

Estesa i piconatge de grava, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea (m	gruix (m)				
2								C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 17

3	Amidament segons plànols zona graves	43,352.300	0.300	13,005.690	C#"D#"E#"F#			
TOTAL AMIDAMENT					13,005.690			
11	ZZA0-TAP2	m3	Subministrament grava d'aportació inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	àrea zona grav	esponjament	gruix			C#"D#"E#"F#
2								
3	Amidament zona graves		43,352.300	1.050	0.300		13,655.975	C#"D#"E#"F#
TOTAL AMIDAMENT					13,655.975			

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1
Capitol	05	CAMPANYA DE CALES MECÀNIQUES COMPLEMENTARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																											
1	GL01	uts	Assaig identificació de sòls per a mostra de cala mecànica																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>25.000</td><td></td><td></td><td></td><td>25.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25.000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							25.000																							
2	GL02	ut	Assaig de granulometria per a mostra extreta de cala mecànica																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>25.000</td><td></td><td></td><td></td><td>25.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25.000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							25.000																							
3	GL03	ut	Límits Atterberg per a mostra de sòl extreta de calicata																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>25.000</td><td></td><td></td><td></td><td>25.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25.000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							25.000																							
4	GL06	ut	Assaig de matèria orgànica per a mostra de sòl extreta de calicata																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>25.000</td><td></td><td></td><td></td><td>25.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25.000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							25.000																							
5	GL10	ut	Assaig de Proctor normal per a mostra de sòl extreta de calicata																											
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>25.000</td><td></td><td></td><td></td><td>25.000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>25.000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							25.000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																						
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#																						
TOTAL AMIDAMENT							25.000																							
6	GL11	ut	Assaig de Proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata																											

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 18

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25.000	
7	GL12	ut	CBR amb energia de proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.000	
8	GL20	ut	Col·lapse en edòmetre per a mostra de sòl extreta de cala mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10.000				10.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10.000	
9	GL21	ut	Assaig de permeabilitat per a mostra de sòl extreta de cala mecànica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25.000				25.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25.000	
10	BE08	u	Execució de cala manual de fins a 4 m de profunditat per a detecció de serveis en embocament de sondeig, inclos càrrega i transport de residus, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent, protecció i senyalització de seguretat de l'entorn, segons condicions del plec de prescripcions tècniques.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		25.000				25.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25.000	

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1
Capitol	06	CONTROL ASSENTAMENTS EN OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5'' de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclos personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclos desplaçament.					
			AMIDAMENT DIRECTE					
			12.000					
2	P44B-61TR	u	Placa d'acer per a fita d'assentament instal·lada i muntada a obra					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº fita assenta					
2	Amidament		15.000				15.000	C#*D#*E#*F#

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 19

		TOTAL AMIDAMENT		15.000			
3	P4B5-43OS	kg	Barra d-acer corrugada per a fita d-assentament instal.lada i muntada a obra				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	nº fita assenta	kg/ml	longitud (m)		
2	Amidament segons pl[anols		15.000	40.000	5.000		3,000.000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		3,000.000			
4	PD5K-DM3L	m	Tub de D=60 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs per tal de servir com embolcall de la instrumentació de control dels assentaments de la precarrega. Instal·lat i muntat a obra				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	nº fites assent	longitud (m)			
2	Amidament		15.000	5.000			75.000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		75.000			
5	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclos revestiment, certificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada.				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	nº piezòmetres	longitud (m)			
2	Amidament segons plànols		7.000	20.000			140.000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		140.000			
6	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclos pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada				
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	nº piezòmetres	longitud (m)			
2	Amidament segons plànols		7.000	20.000			140.000 C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		140.000			
7	ZVGFC100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclos personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores				
		AMIDAMENT DIRECTE		12.000			

Obra01PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1
Capítol07SURGENCIA DE LIXIVIATS

NUM.	CODI	U/A	DESCRIPCIÓ
1	FS20	u	Subministrament i instal·lació de bomba submergible SACI AR 6007 o similar per a pou i cabal nominal 1 l/s incloent: -Tots els elements auxiliars necessaris (escanyables, enllaços, corbes, connexions i brides), posta en marxa i proves de funcionament. -30 m de cable 2x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat d'aturada

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 20

EUR



AMIDAMENTS

Pàg.: 21

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		40.000	8.000	2.200		704.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							704.000	
8	Z2A0-TAP4	m3	Subministrament de sòl tolerable amb propietats d'argila per capa de segellat per abocador segons plec de condicions. Inclou carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		2.000	40.000	1.600	1.050	134.400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134.400	
9	Z2252-TAP4	m3	Estesa i piconatge d-argila, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		2.000	40.000	1.600		128.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							128.000	
10	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclòs pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		20.000	2.000			40.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40.000	
11	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclòs revestiment, testificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		20.000	2.000			40.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40.000	

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1						
Capítol	08	PARTIDES A JUSTIFICAR EN OBRA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PA1	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió elèctrica pel funcionament del sistema d'esgotament de lixiviats i de piezòmetres de control					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		1.000				1.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.000	
2	PA2	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a connexió de pou de registre amb riera incloent tots els medis humans i materials necessaris					

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 22

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		3.000				3.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.000	
3	PA3	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió de pou de registre amb la xarxa de clavaguera incloent tots els medis humans i materials necessaris					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament		2.000				2.000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.000	
4	PA4	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra en relació als paràmetres de seguiment i millora de la biodiversitat segons el que es desprèn del Pla de Vigilància Ambiental.					
AMIDAMENT DIRECTE							0.800	
5	PA5	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra segons Pla de Vigilància ambiental corresponent a la Direcció de les activitats de Vigilància ambiental en el període de les obres.					
AMIDAMENT DIRECTE							0.800	
6	PA6	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per al rescut dels piezòmetres interiors existents i dels punts de control de gasos interiors existents.					
AMIDAMENT DIRECTE							0.300	

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 1						
Capítol	09	SEGURETAT I SALUT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	SS1	u	Pressupost de seguretat i salut tal com consta a l'annex de Seguretat i Salut					
AMIDAMENT DIRECTE							0.800	

EUR



Amidaments – FASE 2



AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 2				
Capitol	01	MOVIMENT DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	P2252-5490	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	0+175		222.690	25.000		5,567.250 C##D##E##F#
2	0+200		242.910	25.000		6,072.750 C##D##E##F#
3	0+225		251.510	25.000		6,287.750 C##D##E##F#
4	0+250		634.794	25.000		15,869.850 C##D##E##F#
5	0+275		615.630	25.000		15,390.750 C##D##E##F#
6	0+300		596.960	25.000		14,924.000 C##D##E##F#
7	0+325		826.730	25.000		20,668.250 C##D##E##F#
8	0+350		931.980	25.000		23,299.500 C##D##E##F#
9	0+375		1,104.770	25.000		27,619.250 C##D##E##F#
10	0+400		1,037.060	25.000		25,926.500 C##D##E##F#
11	0+425		1,178.820	25.000		29,470.500 C##D##E##F#
12	0+450		1,246.280	25.000		31,157.000 C##D##E##F#
13	0+475		1,486.410	25.000		37,160.250 C##D##E##F#
14	0+500		1,289.550	25.000		32,238.750 C##D##E##F#
15	0+525		731.780	25.000		18,294.500 C##D##E##F#
16	0+550		561.770	25.000		14,044.250 C##D##E##F#
17	0+575		346.140	25.000		8,653.500 C##D##E##F#
18	0+600		202.110	25.000		5,052.750 C##D##E##F#
19	0+625		150.090	25.000		3,752.250 C##D##E##F#
20	0+650		142.740	25.000		3,568.500 C##D##E##F#
22	Terra vegetal		179,789.149	0.800	-1	-143,831.319 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			201,186.781			

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 2				
Capitol	02	DRENATGES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			
1	PD5F-HB3C	m	Cuneta profunda trapezoidal de fins a 1,00 m d'amplària i 1,00 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Cuneta 1		2,801.500			2,801.500 C##D##E##F#
2	Cuneta 2		2,813.300			2,813.300 C##D##E##F#
3	Cuneta 3		1,429.600			1,429.600 C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT			7,044.400			
2	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I			
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F] TOTAL Fórmula
1	Amidament		57.000	11.000		627.000 C##D##E##F#

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

TOTAL AMIDAMENT627.000

Obra
Capitol

01
03

PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 2
CONTROL ASSENTAMENTS EN OBRA

NUM.CODIUAD

DESCRIPCIÓ

1

ZV2FN410

u

Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5'' de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament.

AMIDAMENT DIRECTE

4.000

2

ZVGFC100

u

Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclòs personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores

AMIDAMENT DIRECTE

4.000

Obra
Capitol

01
04

PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 2
PARTIDES A JUSTIFICAR EN OBRA

NUM.CODIUAD

DESCRIPCIÓ

1

PA4

PA

Partida alçada a justificar en fase d'obra en relació als paràmetres de seguiment i millora de la biodiversitat segons el que es desprèn del Pla de Vigilància Ambiental.

AMIDAMENT DIRECTE

0.200

2

PA5

PA

Partida alçada a justificar en fase d'obra segons Pla de Vigilància ambiental corresponent a la Direcció de les activitats de Vigilància ambiental en el període de les obres.

AMIDAMENT DIRECTE

0.200

3

PA6

PA

Partida alçada a justificar en fase d'obra per al rescuscat dels piezòmetres interiors existents i dels punts de control de gasos interiors existents.

AMIDAMENT DIRECTE

0.700

Obra
Capitol

01
05

PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 2
SEGURETAT I SALUT

NUM.CODIUAD

DESCRIPCIÓ

1

SS1

u

Pressupost de seguretat i salut tal com consta a l'annex de Seguretat i Salut

AMIDAMENT DIRECTE

0.200

EUR



AMIDAMENTS

EUR



Amidaments – FASE 3



AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST RESSEGELLAT DIPOSIT DE CAN PLANAS - FASE 3
Capítol	01	MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	U#	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1	P2252-5490	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació
---	------------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Assentaments		119,211.285				119,211.285	C#*D#*E#*F#
2			47,890.565				47,890.565	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							167,101.850	

EUR



Quadre de preus I



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :7U8VG-C1IC9-T2IQS

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 20/46.

APROVAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	BE05	m	Perforació de pou d'extracció de gasos de 600 mm de diàmetre, incloent: Perforació del pou Tub de revestiment de PVC DN200 mm i PN6 (col·locat amb centradors) Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita, Neteja del pou amb aire comprimit Tap de fons Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou (MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	1,191.75 €
P-2	BE06	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous d'extracció de gasos i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament (MIL CINQUANTA EUROS)	1,050.00 €
P-3	BE07	u	Canvi de emplaçament de la maquinaria de perforació de pous d'extracció de gasos i dels materials necessaris per al seu funcionament (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	262.50 €
P-4	BE08	u	Execució de cala manual de fins a 4 m de profunditat per a detecció de serveis en embocament de sondeig, inclòs càrrega i transport de residus, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent, protecció i senyalització de seguretat de l'entorn, segons condicions del plec de prescripcions tècniques. (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450.00 €
P-5	CC1Z	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=300 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil (P-16) (DOS-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	236.25 €
P-6	CC2	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS)	231.00 €
P-7	FS01	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament (MIL CINQUANTA EUROS)	1,050.00 €
P-8	FS02	u	Canvi de emplaçament de la maquinaria de perforació de pous i dels materials necessaris per al seu funcionament (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	262.50 €
P-9	FS03	m	Perforació de pou d'esgotament amb sistema doble capçal-cassing de 300 mm de diàmetre, incloent: Perforació del pou Tub de revestiment de PVC DN185 mm i PN6 (col·locat amb centradors) Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita, simultàniament a la retirada del tub de casing Neteja del pou amb aire comprimit i desenvolupament del mateix durant una jornada Tap de fons i tapa superior amb cadenat Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou (VUIT-CENTS QUARANTA EUROS)	840.00 €
P-10	FS20	u	Subministrament i instal·lació de bomba submergible SACI AR 6007 o similar per a pou i cabal nominal 1 l/s incloent: -Tots els elements auxiliars necessaris (escanyables, enllaços, corbes, connexions i brides), posta en marxa i proves de funcionament. -30 m de cable 2x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat d'aturada -30 m de cable 1x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat de posta en marxa -30 m de tub de canalització de sondes de 40 mm -30 m de tub piezomètric de 40 mm (MIL NOU-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	1,946.70 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-11	FS24	u	Canvi d'emplaçament de la maquinaria de perforació de pous per a piezòmetres (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	241.50 €
P-12	FS25	u	Emplaçament de la maquinaria de perforació de pous per a piezòmetres (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	472.50 €
P-13	FS26	m	Perforació de pou per a piezòmetre, incloent instal·lació, entubació, reblert anular, segell de bentonita, tap de fons soldat i tap superior de PVC i tota la resta d'elements necessaris per al bon funcionament del piezòmetre de control. (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	115.50 €
P-14	GL01	uts	Assaig d'identificació de sòls per a mostra de cala mecànica (SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	6.26 €
P-15	GL02	ut	Assaig de granulometria per a mostra extreta de cala mecànica (TRENTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	30.10 €
P-16	GL03	ut	Limits Atterberg per a mostra de sòl extreta de calicata (VINT-I-NOU EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	29.18 €
P-17	GL06	ut	Assaig de matèria orgànica per a mostra de sòl extreta de calicata (VINT-I-SIS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	26.07 €
P-18	GL10	ut	Assaig de Proctor normal per a mostra de sòl extreta de calicata (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	57.50 €
P-19	GL11	ut	Assaig de Proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata (VUITANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	83.64 €
P-20	GL12	ut	CBR amb energia de proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	124.92 €
P-21	GL20	ut	Col·lapse en edòmetre per a mostra de sòl extreta de cala mecànica (SETANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	72.92 €
P-22	GL21	ut	Assaig de permeabilitat per a mostra de sòl extreta de cala mecànica (DOS-CENTS SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	262.50 €
P-23	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (SIS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	6.95 €
P-24	P221C-DZ06	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	6.77 €
P-25	P221C-DZ0G	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batllon i amb les terres deixades a la vora (DEU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	10.01 €
P-26	P221H-EL6B	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	2.24 €



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.98	€
P-28	P2252-548Q	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DOS EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.92	€
P-29	P2252-549O	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.78	€
P-30	P2255-DPHQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (TRETZE EUROS)	13.00	€
P-31	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	3.69	€
P-32	P22D0-52YM	m2	Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0.99	€
P-33	P233-55V9	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (SETZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	16.86	€
P-34	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (QUINZE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	15.09	€
P-35	P233-55VB	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	13.51	€
P-36	P241-FIPY	m3	Transport de terres no contaminades dins del recinte d'obra, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	2.58	€
P-37	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	9.96	€
P-38	P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació inclosa càrrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4.05	€
P-39	P2R3-HIKN	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	9.87	€
P-40	P2R3-HJGV	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	5.28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclos el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	8.40	€
P-42	P3Z3-D53Q	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	13.76	€
P-43	P44B-61TR	u	Placa d'acer per a fita d'assentament instal·lada i muntada a obra (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	65.14	€
P-44	P45C1-D64H	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/10/IIIa+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	128.73	€
P-45	P4B5-43OS	kg	Barra d'acer corrugada per a fita d'assentament instal·lada i muntada a obra (UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	1.91	€
P-46	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.98	€
P-47	P4DD-3UVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi indeterminat (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	34.09	€
P-48	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (SETZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	16.60	€
P-49	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	2.03	€
P-50	PA1	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió elèctrica pel funcionament del sistema d'esgotament de lixiviat i de piezòmetres de control (TRENTA-UN MIL CINC-CENTS EUROS)	31,500.00	€
P-51	PA2	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a connexió de pou de registre amb riera incloent tots els medis humans i materials necessaris (DEU MIL CINC-CENTS EUROS)	10,500.00	€
P-52	PA3	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió de pou de registre amb la xarxa de clavaguera incloent tots els medis humans i materials necessaris (SIS MIL TRES-CENTS EUROS)	6,300.00	€
P-53	PA4	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra en relació als paràmetres de seguiment i millora de la biodiversitat segons el que es desprèn del Pla de Vigilància Ambiental. (DINOU MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	19,950.00	€
P-54	PA5	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra segons Pla de Vigilància ambiental corresponent a la Direcció de les activitats de Vigilància ambiental en el període de les obres. (TRENTA MIL EUROS)	30,000.00	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-55	PD5K-DM3L	m	Tub de D=60 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs per tal de servir com embolcall de la instrumentació de control dels assentaments de la precarrega. Instal·lat i muntat a obra (CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	57.50	€
P-56	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	17.42	€
P-57	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	148.92	€
P-58	PR3D-FIET	m2	40 cm d'esmena orgànica del sòl amb compost de classe I d'origen vegetal, segons NTJ 05C, amb material estructurant de palla. Subministrat a granel, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2.56	€
P-59	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal i d'esmena orgànica, amb motoanivelladora petita. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra. (TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	3.41	€
P-60	PRA2-4H36	m2	Sembra de barreja de llavors determinada per la direcció ambiental, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2 (ZERO EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	0.81	€
P-61	SS1	u	Pressupost de seguretat i salut tal com consta a l'annex de Seguretat i Salut (CINQUANTA MIL DOS-CENTS DINO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,219.54	€
P-62	Z2252-TAP1	m3	Estesa i piconatge de graveta, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (TRES EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	3.03	€
P-63	Z2252-TAP2	m3	Estesa i piconatge de grava, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	3.14	€
P-64	Z2252-TAP3	m3	Estesa i piconatge de sorra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.84	€
P-65	Z2252-TAP4	m3	Estesa i piconatge d'argila, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (DOS EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	2.77	€
P-66	Z2A0-TAP1	m3	Subministrament graveta d'aportació inclos la carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (TRENTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	32.09	€
P-67	Z2A0-TAP2	m3	Subministrament grava d'aportació inclos carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (TRENTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS)	31.07	€
P-68	Z2A0-TAP3	m3	Subministrament sorra d'aportació inclos carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	12.42	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	Z2A0-TAP4	m3	Subministrament de sòl tolerable amb propietats d'argila per capa de segellat per abocador segons plec de condicions. Inclos carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4.05	€
P-70	Z3GA-D9S1	m2	Excavació de urgència de llixviats, de 60 cm de gruix amb llot tixotrópic i reompliment amb bentonita-ciment, amb l'equip de llots inclos (CENT TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	134.46	€
P-71	Z3GA-D9S2	m2	Excavació de part de urgència de llixviats de 60 cm de gruix amb reompliment amb grava. (NORANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	99.39	€
P-72	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclos revestiment, testificació i informe, arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig, senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclos en vorera o calçada. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	65.05	€
P-73	ZSURG001	m3	Gestió de llixiviats procedent de la urgència (SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	62.50	€
P-74	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0.5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclos personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclos desplaçament. (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	229.87	€
P-75	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclos pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclos en vorera o calçada (SIS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	6.38	€
P-76	ZVGFC100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclos personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	250.00	€
P-77	ZVW1K099	u	Desinstal·lació i retirada a la fi de les lectures, de pern d'anivellació, prismes, i altres instruments, inclos reparació o segellat dels punts d'ancoratge a façanes i paraments en cas que sigui necessari. (VINT-I-QUATRE EUROS)	24.00	€
P-78	ZZCARB	uts	Filtre de carbó actiu per a la eliminació dels COV's abans de la sortida final del gas a l'exterior. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra. (MIL EUROS)	1,000.00	€
P-79	ZZCARB2	uts	Xemeneia de conducció per a la sortida final del gas filtrat. Inclou tots els medis humans i materials per a la correcta execució de la unitat d'obra (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2,500.00	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Dr. Enginyer de Camins Canals i Ports
PRO GEO Consultores Geotecnicos Asociados
Col·legiat 12.190



Quadre de preus II



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :7U8VG-C1IC9-T2IQS

Verificació :<https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 25/46.

APROVAT

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	BE05	m	Perforació de pou d'extracció de gasos de 600 mm de diàmetre, incloent: Perforació del pou Tub de revestiment de PVC DN200 mm i PN6 (col·locat amb centradors) Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita, Neteja del pou amb aire comprimit Tap de fons Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou	1,191.75	€
			Sense descomposició	1,191.75000	€
P-2	BE06	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous d'extracció de gasos i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament	1,050.00	€
			Sense descomposició	1,050.00000	€
P-3	BE07	u	Canvi de emplaçament de la maquinària de perforació de pous d'extracció de gasos i dels materials necessaris per al seu funcionament	262.50	€
			Sense descomposició	262.50000	€
P-4	BE08	u	Execució de cala manual de fins a 4 m de profunditat per a detecció de serveis en embocament de sondeig, inclosa càrrega i transport de residus, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent, protecció i senyalització de seguretat de l'entorn, segons condicions del plec de prescripcions tècniques.	450.00	€
			Sense descomposició	450.00000	€
P-5	CC1Z	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=300 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil (P-16)	236.25	€
			Sense descomposició	236.25000	€
P-6	CC2	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil	231.00	€
			Sense descomposició	231.00000	€
P-7	FS01	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament	1,050.00	€
			Sense descomposició	1,050.00000	€
P-8	FS02	u	Canvi de emplaçament de la maquinària de perforació de pous i dels materials necessaris per al seu funcionament	262.50	€
			Sense descomposició	262.50000	€
P-9	FS03	m	Perforació de pou d'esgotament amb sistema doble capçal-cassing de 300 mm de diàmetre, incloent: Perforació del pou Tub de revestiment de PVC DN185 mm i PN6 (col·locat amb centradors) Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita, simultàniament a la retirada del tub de casing Neteja del pou amb aire comprimit i desenvolupament del mateix durant una jornada Tap de fons i tapa superior amb cademat Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou	840.00	€
			Sense descomposició	840.00000	€
P-10	FS20	u	Subministrament i instal·lació de bomba submergible SACI AR 6007 o similar per a pou i cabal nominal 1 l/s incloent: -Tots els elements auxiliars necessaris (escanyables, enllaços, corbes, connexions i brides), posta en marxa i proves de funcionament. -30 m de cable 2x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat d'aturada -30 m de cable 1x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat de posta en marxa -30 m de tub de canalització de sondes de 40 mm -30 m de tub piezomètric de 40 mm	1,946.70	€
			Sense descomposició	1,946.70000	€
P-11	FS24	u	Canvi d'emplaçament de la maquinària de perforació de pous per a piezòmetres	241.50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	241.50000	€
P-12	FS25	u	Emplaçament de la maquinària de perforació de pous per a piezòmetres	472.50	€
			Sense descomposició	472.50000	€
P-13	FS26	m	Perforació de pou per a piezòmetre, incloent instal·lació, entubació, reblert anular, segell de bentonita, tap de fons soldat i tap superior de PVC i tota la resta d'elements necessaris per al bon funcionament del piezòmetre de control.	115.50	€
			Sense descomposició	115.50000	€
P-14	GL01	uts	Assaig identificació de sòls per a mostra de cala mecànica	6.26	€
			Sense descomposició	6.26000	€
P-15	GL02	ut	Assaig de granulometria per a mostra extreta de cala mecànica	30.10	€
			Sense descomposició	30.10000	€
P-16	GL03	ut	Límits Atterberg per a mostra de sòl extreta de calicata	29.18	€
			Sense descomposició	29.18000	€
P-17	GL06	ut	Assaig de matèria orgànica per a mostra de sòl extreta de calicata	26.07	€
			Sense descomposició	26.07000	€
P-18	GL10	ut	Assaig de Proctor normal per a mostra de sòl extreta de calicata	57.50	€
			Sense descomposició	57.50000	€
P-19	GL11	ut	Assaig de Proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata	83.64	€
			Sense descomposició	83.64000	€
P-20	GL12	ut	CBR amb energia de proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata	124.92	€
			Sense descomposició	124.92000	€
P-21	GL20	ut	Col·lapse en edòmetre per a mostra de sòl extreta de cala mecànica	72.92	€
			Sense descomposició	72.92000	€
P-22	GL21	ut	Assaig de permeabilitat per a mostra de sòl extreta de cala mecànica	262.50	€
			Sense descomposició	262.50000	€
P-23	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació	6.95	€
			Altres conceptes	6.95000	€
P-24	P221C-DZ06	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	6.77	€
			Altres conceptes	6.77000	€
P-25	P221C-DZ0	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batllon i amb les terres deixades a la vora	10.01	€
			Altres conceptes	10.01000	€
P-26	P221H-EL6B	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2.24	€
			Altres conceptes	2.24000	€
P-27	P221H-EL6	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	2.98	€
			Altres conceptes	2.98000	€
P-28	P2252-548Q	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	2.92	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0.07700	€
			Altres conceptes	2.84300	€
P-29	P2252-549O	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	7.78	€
	B03E-05OH	m3	Terra tolerable	4.63200	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.07700	€
			Altres conceptes	3.07100	€
P-30	P2255-DPH	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	13.00	€
			Altres conceptes	13.00000	€
P-31	P2258-DRN	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	3.69	€
			Altres conceptes	3.69000	€
P-32	P22D0-52Y	m2	Esbossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	0.99	€
			Altres conceptes	0.99000	€
P-33	P233-55V9	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	16.86	€
	B0DC0-0CMK	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 3 m de fondària,	1.12000	€
			Altres conceptes	15.74000	€
P-34	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	15.09	€
	B0DC0-0CML	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 4,5 m de fondària	1.30000	€
			Altres conceptes	13.79000	€
P-35	P233-55VB	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer	13.51	€
	B0DC0-0CMJ	m2	Plafó metàl·lics d'acer per a 200 usos, per a estrebades de rases fins 6 m de fondària,	1.54000	€
			Altres conceptes	11.97000	€
P-36	P241-FIPY	m3	Transport de terres no contaminades dins del recinte d'obra, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km	2.58	€
			Altres conceptes	2.58000	€
P-37	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9.96	€
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	9.49000	€
			Altres conceptes	0.47000	€
P-38	P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació inclosa càrrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distància	4.05	€
	B03E-05OH	m3	Terra tolerable	3.86000	€
			Altres conceptes	0.19000	€
P-39	P2R3-HIKN	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	9.87	€
			Altres conceptes	9.87000	€
P-40	P2R3-HJGV	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km	5.28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	5.28000	€
P-41	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8.40	€
	B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada	8.00000	€
			Altres conceptes	0.40000	€
P-42	P3Z3-D53Q	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	13.76	€
	B067-2A9W	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica	7.10575	€
			Altres conceptes	6.65425	€
P-43	P44B-61TR	u	Placa d'acer per a fita d'assentament instal·lada i muntada a obra	65.14	€
			Altres conceptes	65.14000	€
P-44	P45C1-D64	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/10/IIIIa+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	128.73	€
	B06E-10AP	m3	Formigó HA-30/P/10/IIIIa+E de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10	94.52340	€
			Altres conceptes	34.20660	€
P-45	P4B5-43OS	kg	Barra d'acer corrugada per a fita d'assentament instal·lada i muntada a obra	1.91	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0.01608	€
			Altres conceptes	1.89392	€
P-46	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1.98	€
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0.01608	€
			Altres conceptes	1.96392	€
P-47	P4DD-3UVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçària de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi indeterminat	34.09	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0.40590	€
	B0D70-0CER	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	3.35500	€
	B062-07PK	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 5 m d'alçària i 150 usos	1.65103	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0.53677	€
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0.09960	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0.13695	€
			Altres conceptes	27.90475	€
P-48	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie	16.60	€
	B776-0KRE	m2	Làmina de polietilè d'alta densitat de gruix 2,5 mm resistent a la intempèrie	3.88935	€
			Altres conceptes	12.71065	€
P-49	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir	2.03	€
	B7B1-0KQ4	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2	0.66000	€
			Altres conceptes	1.37000	€
P-50	PA1	PA	Partida açada a justificar en fase d'obra per a la connexió elèctrica pel funcionament del sistema d'esgotament de llixiviats i de piezòmetres de control	31,500.00	€



QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	31,500.00000	€
P-51	PA2	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a connexió de pou de registre amb riera incloent tots els medis humans i materials necessaris	10,500.00	€
			Sense descomposició	10,500.00000	€
P-52	PA3	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió de pou de registre amb la xarxa de clavagueram incloent tots els medis humans i materials necessaris	6,300.00	€
			Sense descomposició	6,300.00000	€
P-53	PA4	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra en relació als paràmetres de seguiment i millora de la biodiversitat segons el que es desprèn del Pla de Vigilància Ambiental.	19,950.00	€
			Sense descomposició	19,950.00000	€
P-54	PA5	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra segons Pla de Vigilància ambiental corresponent a la Direcció de les activitats de Vigilància ambiental en el període de les obres.	30,000.00	€
			Sense descomposició	30,000.00000	€
P-55	PD5K-DM3L	m	Tub de D=60 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs per tal de servir com embolcall de la instrumentació de control dels assentaments de la precarrega. Instal·lat i muntat a obra	57.50	€
	BD5M-0LKW	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 60 cm, de formigó porós	46.30500	€
			Altres conceptes	11.19500	€
P-56	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	17.42	€
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3.63000	€
			Altres conceptes	13.79000	€
P-57	PDBF-DFW	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	148.92	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	1.23415	€
	BDD1-1K18	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure	123.84000	€
			Altres conceptes	23.84585	€
P-58	PR3D-FIET	m2	40 cm d'esmena orgànica del sòl amb compost de classe I d'origen vegetal, segons NTJ 05C, amb material estructurant de palla. Subministrat a granel, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb tractor i fresatge de terreny amb tractor	2.56	€
	BR3E-0001	m2	Subministrament, transport i estesa de palla estabilitzant per a l'esmena orgànica. En	0.12000	€
	BR32-21DJ	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2.13780	€
			Altres conceptes	0.30220	€
P-59	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal i d'esmena orgànica, amb motoanivelladora petita. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra.	3.41	€
			Altres conceptes	3.41000	€
P-60	PRA2-4H36	m2	Sembra de barreja de llavors determinada per la direcció ambiental, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2	0.81	€
	BR4U0-21GV	kg	Barreja de llavors determinades per la direcció ambiental.	0.48114	€
			Altres conceptes	0.32886	€
P-61	SS1	u	Pressupost de seguretat i salut tal com consta a l'annex de Seguretat i Salut	50,219.54	€
			Sense descomposició	50,219.54000	€
P-62	Z2252-TAP1	m3	Estesa i piconatge de graveta, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corré vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	3.03	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B011-05ME	m3	Aigua	0.07700	€
			Altres conceptes	2.95300	€
P-63	Z2252-TAP2	m3	Estesa i piconatge de grava, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corré vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	3.14	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.07700	€
			Altres conceptes	3.06300	€
P-64	Z2252-TAP3	m3	Estesa i piconatge de sorra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corré vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	2.84	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.07700	€
			Altres conceptes	2.76300	€
P-65	Z2252-TAP4	m3	Estesa i piconatge d'argila, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corré vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació	2.77	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0.07700	€
			Altres conceptes	2.69300	€
P-66	Z2A0-TAP1	m3	Subministrament graveta d'aportació inclosa la carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distància	32.09	€
	B03J-0K89	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 5 a 12 mm	30.56400	€
			Altres conceptes	1.52600	€
P-67	Z2A0-TAP2	m3	Subministrament grava d'aportació inclosa carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distància	31.07	€
	B03J-0K8A	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de 18 a 25 mm	29.59200	€
			Altres conceptes	1.47800	€
P-68	Z2A0-TAP3	m3	Subministrament sorra d'aportació inclosa carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distància	12.42	€
	B03L-H4LA	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	11.83000	€
			Altres conceptes	0.59000	€
P-69	Z2A0-TAP4	m3	Subministrament de sòl tolerable amb propietats d'argila per capa de segellat per abocador segons plec de condicions. Inclosa carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distància	4.05	€
	B03E-05OH	m3	Terra tolerable	3.86000	€
			Altres conceptes	0.19000	€
P-70	Z3GA-D9S1	m2	Excavació de urgència de llixiviats, de 60 cm de gruix amb llot tixotrópic i reompliment amb bentonita-ciment, amb l'equip de llots inclos	134.46	€
	B320-08HQ	kg	Llot tixotrópic	1.10880	€
	B06E-11AK	m3	Mescla de bentonita - ciment segons especificacions PPTP	67.43100	€
			Altres conceptes	65.92020	€
P-71	Z3GA-D9S2	m2	Excavació de part de urgència de llixiviats de 60 cm de gruix amb reompliment amb graves.	99.39	€
	B03J-0K8R	t	Grava de pedrera, de 50 a 70 mm	35.14000	€
			Altres conceptes	64.25000	€
P-72	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclosos revestiment, testificació i informe, arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig, senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclosos en vorera o calçada.	65.05	€
			Sense descomposició	65.05000	€
P-73	ZSURG001	m3	Gestió de llixiviats procedent de la urgència	62.50	€



NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	62.50000	€
P-74	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament.	229.87	€
			Sense descomposició	229.87000	€
P-75	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclòs pp de maneguets d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada	6.38	€
			Sense descomposició	6.38000	€
P-76	ZVGFC100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclòs personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores	250.00	€
			Sense descomposició	250.00000	€
P-77	ZVW1K099	u	Desinstal·lació i retirada a la fi de les lectures, de pern d'anivellació, prismes, i altres instruments, inclòs reparació o segellat dels punts d'ancoratge a façanes i paraments en cas que sigui necessari.	24.00	€
			Sense descomposició	24.00000	€
P-78	ZZCARB	uts	Filtre de carbó actiu per a la eliminació dels COV's abans de la sortida final del gas a l'exterior. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra.	1,000.00	€
			Sense descomposició	1,000.00000	€
P-79	ZZCARB2	uts	Xemeneia de conducció per a la sortida final del gas filtrat. Inclou tots els medis humans i materials per a la correcta execució de la unitat d'obra	2,500.00	€
			Sense descomposició	2,500.00000	€

Dr. Enginyer de Camins Canals i Ports
PRO GEO Consultores Geotecnico Asociados
Col·legiat 12.190



PRESSUPOST – FASE 1



PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1				
Capitol	00	PRECÀRREGUES				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació inclos carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (P - 38)	4.05	9,866.000	39,957.30
2	P2258-DRN8	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 31)	3.69	9,866.000	36,405.54
3	P221H-EL6D	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 27)	2.98	9,866.000	29,400.68
4	P2R3-HIKN	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 39)	9.87	9,866.000	97,377.42
5	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclos revestiment, testificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada. (P - 72)	65.05	300.000	19,515.00
6	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclos pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada (P - 75)	6.38	300.000	1,914.00
7	ZVGFC100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclos personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores (P - 76)	250.00	24.000	6,000.00
8	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclos personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclos desplaçament. (P - 74)	229.87	24.000	5,516.88
9	ZVW1K099	u	Desinstal·lació i retirada a la fi de les lectures, de pernns d'anivellació, prismes, i altres instruments, inclos reparació o segellat dels punts d'ancoratge a façanes i paraments en cas que sigui necessari. (P - 77)	24.00	12.000	288.00
10	P44B-61TR	u	Placa d-acer per a fita d-assentament instal·lada i muntada a obra (P - 43)	65.14	12.000	781.68
11	P4B5-43OS	kg	Barra d-acer corrugada per a fita d-assentament instal·lada i muntada a obra (P - 45)	1.91	88.920	169.84
12	PD5K-DM3L	m	Tub de D=60 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs per tal de servir com embolcall de la instrumentació de control dels assentaments de la precarrega. Instal·lat i muntat a obra (P - 55)	57.50	45.000	2,587.50
TOTAL Capitol			01.00	239,913.84		

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	01	ACTIVITATS PREVIES D'OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P22D0-52YM	m2	Esbrossada del terreny de menys de 0,6 m, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 32)	0.99	179,789.150	177,991.26

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	P2217-55SN	m3	Excavació per a rebaix en capa de terra vegetal, realitzada amb pala excavadora, transport fins al lloc d'aplec i formació de piles per a la seva conservació (P - 23)	6.95	71,915.660	499,813.84
3	P221H-EL6B	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 26)	2.24	91,424.000	204,789.76
4	P241-FIPY	m3	Transport de terres no contaminades dins del recinte d-obra, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 5 km (P - 36)	2.58	163,339.660	421,416.32
5	P2RA-EU81	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 41)	8.40	8,241.000	69,224.40
6	P2R3-HJGV	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 20 km (P - 40)	5.28	8,241.000	43,512.48

TOTAL Capitol		01.01	1,416,748.06			
---------------	--	-------	--------------	--	--	--

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	02	EXECUCIÓ DEL SEGELLAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PR3E-HBIC	m3	Estesa de terra vegetal i d'esmena orgànica, amb motoanivelladora petita. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcte execució de la unitat d-obra. (P - 59)	3.41	137,940.840	470,378.26
2	Z2252-TAP1	m3	Estesa i piconatge de graveta, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 62)	3.03	25,863.908	78,367.64
3	Z2252-TAP2	m3	Estesa i piconatge de grava, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 63)	3.14	53,936.745	169,361.38
4	Z2252-TAP3	m3	Estesa i piconatge de sorra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 64)	2.84	51,727.815	146,906.99
5	Z2252-TAP4	m3	Estesa i piconatge d-argila, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 65)	2.77	155,183.445	429,858.14
6	Z2A0-TAP1	m3	Subministrament graveta d'aportació inclos la carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia (P - 66)	32.09	27,157.103	871,471.44
7	Z2A0-TAP2	m3	Subministrament grava d'aportació inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia (P - 67)	31.07	56,633.582	1,759,605.39
8	Z2A0-TAP3	m3	Subministrament sorra d'aportació inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia (P - 68)	12.42	54,314.206	674,582.44
9	Z2A0-TAP4	m3	Subministrament de sòl tolerable amb propietats d'argila per capa de segellat per abocador segons plec de condicions. Inclos carrega i transport a peu d-obra desde qualsevol distancia (P - 69)	4.05	141,301.790	572,272.25
10	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 49)	2.03	454,287.250	922,203.12
11	P2252-549O	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 29)	7.78	7,363.100	57,284.92
12	PR3D-FIET	m2	40 cm d'esmena orgànica del sòl amb compost de classe I d'origen vegetal, segons NTJ 05C, amb material estructurant de palla. Subministrat a granel, amb una dosi de 50 l/m2, escampat amb tractor i fresaatge de terreny amb tractor (P - 58)	2.56	172,426.050	441,410.69
13	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 48)	16.60	14,726.200	244,454.92

EUR



AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PROJECTE

Codi per a validació :7U8VG-C1C9-T2IQS
Verificació :https://gambito.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 31/46.

APROVAT

PRESSUPOST

Pàg.: 3

14	P2252-548Q	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat de l'obra, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 28)	2.92	9,940.185	29,025.34
15	P2A0-4ILR	m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació (P - 37)	9.96	10,437.195	103,954.46
16	PRA2-4H36	m2	Sembra de barreja de llavors determinada per la direcció ambiental, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 2000 a 5000 m2 (P - 60)	0.81	172,426.050	139,665.10
17	P2A0-4ILU	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació inclosa carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (P - 38)	4.05	17,291.523	70,030.67

TOTAL	Capitol	01.02				7,180,833.15
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------------

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	03	DRENATGES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P221C-DZ06	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 24)	6.77	11,060.366	74,878.68
2	P233-55V9	m2	Estrebada de rasa fins a 3 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 33)	16.86	12,159.934	205,016.49
3	P233-55VB	m2	Estrebada de rasa entre 4,5 i 6 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 35)	13.51	222.000	2,999.22
4	P233-55VA	m2	Estrebada de rasa entre 3 i 4,5 m de fondària, amb mòduls metàl·lics d'acer (P - 34)	15.09	1,700.700	25,663.56
5	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra (P - 56)	17.42	490.000	8,535.80
6	PDBF-DFWD	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 57)	148.92	35.000	5,212.20
7	P4B8-D6QD	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S en barres de diàmetre com a màxim 16 mm, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 (P - 46)	1.98	56,067.480	111,013.61
8	P4DD-3UVY	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, per a una alçada de com a màxim 5 m, amb tauler de fusta de pi indeterminat (P - 47)	34.09	645.150	21,993.16
9	P221C-DZ0G	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i més de 4 m de fondària, en terreny fluix, amb retroexcavadora bivalva batllon i amb les terres deixades a la vora (P - 25)	10.01	2,156.175	21,583.31
10	P3Z3-D53Q	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 42)	13.76	3,880.830	53,400.22
11	P2255-DPHQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM (P - 30)	13.00	3,880.830	50,450.79
12	CC1Z	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=300 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil (P-16) (P - 5)	236.25	630.000	148,837.50
13	CC2	m	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm, reblert amb material filtrant segons plànols i col·locació geotèxtil (P - 6)	231.00	2,163.000	499,653.00
14	P45C1-D64H	m3	Formigó per a lloses, HA-30/P/10/IIIa+E, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 44)	128.73	800.100	102,996.87
15	P771-5RIP	m2	Membrana de gruix 2,5 mm d'una làmina de polietilè d'alta densitat, col·locada sense adherir i resistent a la intempèrie (P - 48)	16.60	9,474.600	157,278.36
TOTAL Capitol			01.03			1,489,512.77

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	04	XARXA D'EXTRACCIÓ DE GASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7B1-6Q3H	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 110 a 130 g/m2, col·locat sense adherir (P - 49)	2.03	43,352.300	88,005.17
2	FS25	u	Emplaçament de la maquinaria de perforació de pous per a piezòmetres (P - 12)	472.50	1.000	472.50
3	FS24	u	Canvi d'emplaçament de la maquinaria de perforació de pous per a piezòmetres (P - 11)	241.50	3.000	724.50
4	BE06	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous d'extracció de gasos i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament (P - 2)	1,050.00	1.000	1,050.00
5	BE07	u	Canvi d'emplaçament de la maquinaria de perforació de pous d'extracció de gasos i dels materials necessaris per al seu funcionament (P - 3)	262.50	20.000	5,250.00
6	FS26	m	Perforació de pou per a piezòmetre, incloent instal·lació, entubació, reblert anular, segell de bentonita, tap de fons soldat i tap superior de PVC i tota la resta d'elements necessaris per al bon funcionament del piezòmetre de control. (P - 13)	115.50	80.000	9,240.00
7	BE05	m	Perforació de pou d'extracció de gasos de 600 mm de diàmetre, incloent: Perforació del pou Tub de revestiment de PVC DN200 mm i PN6 (col·locat amb centradors) Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita, Neteja del pou amb aire comprimit Tap de fons Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou (P - 1)	1,191.75	126.000	150,160.50
8	ZZCARB	uts	Filtre de carbó actiu per a la eliminació dels COV's abans de la sortida final del gas a l'exterior. Inclou tots els medis humans i materials necessaris per a la correcta execució de la unitat d'obra. (P - 78)	1,000.00	25.000	25,000.00
9	ZZCARB2	uts	Xemeneia de conducció per a la sortida final del gas filtrat. Inclou tots els medis humans i materials per a la correcta execució de la unitat d'obra (P - 79)	2,500.00	25.000	62,500.00
10	Z2252-TAP2	m3	Estesa i piconatge de grava, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 63)	3.14	13,005.690	40,837.87
11	Z2A0-TAP2	m3	Subministrament grava d'aportació inclosa carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (P - 67)	31.07	13,655.975	424,291.14

TOTAL	Capitol	01.04				807,531.68
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	05	CAMPANYA DE CALES MECÀNIQUES COMPLEMENTÀRIA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GL01	uts	Assaig identificació de sòls per a mostra de cala mecànica (P - 14)	6.26	25.000	156.50
2	GL02	ut	Assaig de granulometria per a mostra extreta de cala mecànica (P - 15)	30.10	25.000	752.50
3	GL03	ut	Límits Atterberg per a mostra de sòl extreta de calicata (P - 16)	29.18	25.000	729.50
4	GL06	ut	Assaig de matèria orgànica per a mostra de sòl extreta de calicata (P - 17)	26.07	25.000	651.75
5	GL10	ut	Assaig de Proctor normal per a mostra de sòl extreta de calicata (P - 18)	57.50	25.000	1,437.50

EUR



PRESSUPOST

Pág.: 5

6	GL11	ut	Assaig de Proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata (P - 19)	83.64	25.000	2,091.00
7	GL12	ut	CBR amb energia de proctor modificat per a mostra de sòl extreta de calicata (P - 20)	124.92	10.000	1,249.20
8	GL20	ut	Col·lipse en edòmetre per a mostra de sòl extreta de cala mecànica (P - 21)	72.92	10.000	729.20
9	GL21	ut	Assaig de permeabilitat per a mostra de sòl extreta de cala mecànica (P - 22)	262.50	25.000	6,562.50
10	BE08	u	Execució de cala manual de fins a 4 m de profunditat per a detecció de serveis en embocament de sondeig, inclòs càrrega i transport de residus, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, i reposició de paviment de les mateixes característiques que l'existent, protecció i senyalització de seguretat de l'entorn, segons condicions del plec de prescripcions tècniques. (P - 4)	450.00	25.000	11,250.00

TOTAL	Capitol	01.05	25,609.65
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	06	CONTROL ASSENTAMENTS EN OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament. (P - 74)	229.87	12.000	2,758.44
2	P44B-61TR	u	Placa d-acer per a fita d-assentament instal.lada i muntada a obra (P - 43)	65.14	15.000	977.10
3	P4B5-43OS	kg	Barra d-acer corrugada per a fita d-assentament instal.lada i muntada a obra (P - 45)	1.91	3,000.000	5,730.00
4	PD5K-DM3L	m	Tub de D=60 cm de formigó porós, col·locat amb junts secs per tal de servir com embolcall de la instrumentació de control dels assentaments de la precarrega. Instal.lat i muntat a obra (P - 55)	57.50	75.000	4,312.50
5	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclòs revestiment, testificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada. (P - 72)	65.05	140.000	9,107.00
6	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclòs pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada (P - 75)	6.38	140.000	893.20
7	ZVGFC100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclòs personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores (P - 76)	250.00	12.000	3,000.00

TOTAL	Capitol	01.06	26,778.24
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	07	SURGENCIA DE LIXIVIATS

EUR

PRESSUPOST

Pág.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FS20	u	Subministrament i instal·lació de bomba submergible SACI AR 6007 o similar per a pou i cabal nominal 1 l/s incloent: -Tots els elements auxiliars necessaris (escanyables, enllaços, corbes, connexions i brides), posta en marxa i proves de funcionament. -30 m de cable 2x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat d'aturada -30 m de cable 1x1.5 + 2 sondes de regulació de profunditat de posta en marxa -30 m de tub de canalització de sondes de 40 mm -30 m de tub piezomètric de 40 mm (P - 10)	1,946.70	3.000	5,840.10
2	FS01	u	Transport, emplaçament i retirada de la màquina de perforació de pous i el transport de tots els materials necessaris per al seu funcionament (P - 7)	1,050.00	1.000	1,050.00
3	FS02	u	Canvi de emplaçament de la maquinària de perforació de pous i dels materials necessaris per al seu funcionament (P - 8)	262.50	3.000	787.50
4	Z3GA-D9S1	m2	Excavació de urgència de llixiviats, de 60 cm de gruix amb llot tixotrópic i reompliment amb bentonita-ciment, amb l'equip de llots inclòs (P - 70)	134.46	240.000	32,270.40
5	Z3GA-D9S2	m2	Excavació de part de urgència de llixiviats de 60 cm de gruix amb reompliment amb grava. (P - 71)	99.39	240.000	23,853.60
6	FS03	m	Perforació de pou d'esgotament amb sistema doble capçal-cassing de 300 mm de diàmetre, incloent: Perforació del pou Tub de revestiment de PVC DN185 mm i PN6 (col·locat amb centradors) Engravat anular amb grava silícia rodada i addició de pellets de bentonita, simultàniament a la retirada del tub de casing Neteja del pou amb aire comprimit i desenvolupament del mateix durant una jornada Tap de fons i tapa superior amb cademat Tots els altres elements que es considerin necessaris per al bon funcionament del pou (P - 9)	840.00	45.000	37,800.00
7	ZSURG001	m3	Gestió de llixiviats procedent de la urgència (P - 73)	62.50	704.000	44,000.00
8	Z2A0-TAP4	m3	Subministrament de sòl tolerable amb propietats d'argila per capa de segellat per abocador segons plec de condicions. Inclou carrega i transport a peu d'obra desde qualsevol distancia (P - 69)	4.05	134.400	544.32
9	Z2252-TAP4	m3	Estesa i piconatge d'argila, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 65)	2.77	128.000	354.56
10	ZVG1C100	m	Subministrament i instal·lació de tub de PVC per piezòmetre obert de 75mm de diàmetre, a instal·lar en sondeig de fins a 40 m de fondària, ranurat o ceg, inclòs pp de maneguts d'unió, tap de fons i tap de boca, filtre de sorra, tap de bentonita, i segellat amb morter i purgat a la finalització de la instal·lació, manteniment durant la campanya de lectures, ubicada inclús en vorera o calçada (P - 75)	6.38	40.000	255.20
11	Z3V1N245	m	Perforació de sondeig fins a 40 m de profunditat, en qualsevol tipus de terreny, de 150 mm de diàmetre, amb recuperació de testimoni continu, inclòs revestiment, testificació i informe,arqueta i tapa anti vandàlica de sondeig , senyalització, transport, implantació i retirada de maquinària inclús en vorera o calçada. (P - 72)	65.05	40.000	2,602.00

TOTAL	Capitol	01.07	149,357.68
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capitol	08	PARTIDES A JUSTIFICAR EN OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PA1	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió elèctrica pel funcionament del sistema d'esgotament de llixiviats i de piezòmetres de	31,500.00	1.000	31,500.00

EUR



PRESSUPOST

Pàg.: 7

			control (P - 50)			
2	PA2	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a connexió de pou de registre amb riera incloent tots els medis humans i materials necessaris (P - 51)	10,500.00	3.000	31,500.00
3	PA3	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per a la connexió de pou de registre amb la xarxa de clavaguera incloent tots els medis humans i materials necessaris (P - 52)	6,300.00	2.000	12,600.00
4	PA4	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra en relació als paràmetres de seguiment i millora de la biodiversitat segons el que es desprèn del Pla de Vigilància Ambiental. (P - 53)	19,950.00	0.800	15,960.00
5	PA5	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra segons Pla de Vigilància ambiental corresponent a la Direcció de les activitats de Vigilància ambiental en el període de les obres. (P - 54)	30,000.00	0.800	24,000.00
6	PA6	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per al recrusc dels piezòmetres interiors existents i dels punts de control de gasos interiors existents. (P - 0)	20,000.00	0.300	6,000.00

TOTAL	Capitol	01.08	121,560.00
--------------	----------------	--------------	-------------------

Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1
Capítol	09	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 SS1	u	Pressupost de seguretat i salut tal com consta a l'annex de Seguretat i Salut (P - 61)	50,219.54	0.800	40,175.63

TOTAL	Capitol	01.09	40,175.63
-------	---------	-------	-----------

EUR



RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.00	PRECÀRREGUES	239,913.84
Capítol	01.01	ACTIVITATS PREVIES D'OBRA CIVIL	1,416,748.06
Capítol	01.02	EXECUCIÓ DEL SEGELLAT	7,180,833.15
Capítol	01.03	DRENATGES	1,489,512.77
Capítol	01.04	XARXA D'EXTRACCIÓ DE GASOS	807,531.68
Capítol	01.05	CAMPANYA DE CALES MECÀNIQUES COMPLEMENTARIA	25,609.65
Capítol	01.06	CONTROL ASSENTAMENTS EN OBRA	26,778.24
Capítol	01.07	SURGENCIA DE LIXIVIATS	149,357.68
Capítol	01.08	PARTIDES A JUSTIFICAR EN OBRA	121,560.00
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	40,175.63
Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1	11,498,020.70
			11,498,020.70
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 1	11,498,020.70
			11,498,020.70

EUR



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	11,498,020.70
-------------------------------------	---------------

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	11,498,020.70
--	---------------

13 % Despeses generals SOBRE 11,498,020.70.....	1,494,742.69
---	--------------

6 % Benefici industrial SOBRE 11,498,020.70.....	689,881.24
--	------------

21 % IVA SOBRE 13,682,644.63.....	2,873,355.37
-----------------------------------	--------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	16,556,000.00
--	---------------

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

setze milions cinc-cents cinquanta-sis mil euros

Dr. Enginyer de Camins Canals i Ports
PRO GEO Consultores Geotecnics Associados
Col·legiat 12.190



PRESSUPOST – FASE 2



PRESSUPOST

Pág.: 1

Obra		01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2					
Capitol		01	MOVIMENT DE TERRES					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	P2252-5490	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 1)			7.78	201,186.781	1,565,233.16
TOTAL		Capitol	01.01			1,565,233.16		
Obra		01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2					
Capitol		02	DRENATGES					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	PD5F-HB3C	m	Cuneta profunda trapezoidal de fins a 1,00 m d'amplària i 1,00 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 20 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat i càrrega dels materials resultants (P - 5)			28.50	7,044.400	200,765.40
2	PD59-50US	m	Canal prefabricat de formigó en forma de U i taló, de 60 cm d'amplària interior, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 4)			65.04	627.000	40,780.08
TOTAL		Capitol	01.02			241,545.48		
Obra		01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2					
Capitol		03	CONTROL ASSENTAMENTS EN OBRA					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	ZV2FN410	u	Campanya de lectura de fins a 300 prismes i/o punts de control, realitzada amb estació total de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm + 1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal (topògraf i ajudant) i equips de topografia necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, inclòs desplaçament. (P - 7)			229.87	4.000	919.48
2	ZVGFC100	u	Campanya de mesures de fins a 50 piezòmetres oberts, de fins a 40 metres de fondària, mitjançant sonda piezomètrica de precisió centimètrica, inclòs personal (tècnic i ajudant) i equips de mesura, desplaçaments, mitjans auxiliars, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores (P - 8)			250.00	4.000	1,000.00
TOTAL		Capitol	01.03			1,919.48		
Obra		01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2					
Capitol		04	PARTIDES A JUSTIFICAR EN OBRA					
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	PA4	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra en relació als paràmetres de seguiment i millora de la biodiversitat segons el que es desprèn del Pla de Vigilància Ambiental. (P - 2)			19,950.00	0.200	3,990.00
2	PA5	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra segons Pla de Vigilància ambiental corresponent a la Direcció de les activitats de Vigilància ambiental en el període de les obres. (P - 3)			30,000.00	0.200	6,000.00

EUR

PRESSUPOST

Pág.: 2

3	PA6	PA	Partida alçada a justificar en fase d'obra per al recrescut dels piezòmetres interiors existents i dels punts de control de gasos interiors existents. (P - 0)			20,000.00	0.700	14,000.00
TOTAL		Capítol	01.04					23,990.00
Obra		01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2					
Capítol		05	SEGURETAT I SALUT					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT	IMPORT
1	SS1	u	Pressupost de seguretat i salut tal com consta a l'annex de Seguretat i Salut (P - 6)		50,219.54		0.200	10,043.91
TOTAL		Capítol	01.05					10,043.91

EUR



RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	1,565,233.16
Capítol	01.02	DRENATGES	241,545.48
Capítol	01.03	CONTROL ASSENTAMENTS EN OBRA	1,919.48
Capítol	01.04	PARTIDES A JUSTIFICAR EN OBRA	23,990.00
Capítol	01.05	SEGURETAT I SALUT	10,043.91
Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2	1,842,732.03
			1,842,732.03
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 2	1,842,732.03
			1,842,732.03

EUR



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... 1,842,732.03

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1,842,732.03

13 % Despeses generals SOBRE 1,842,732.03..... 239,555.16

6 % Benefici industrial SOBRE 1,842,732.03..... 110,563.92

21 % IVA SOBRE 2,192,851.11..... 460,498.73

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 2,653,349.84

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions sis-cents cinquanta-tres mil tres-cents quaranta-nou euros amb vuitanta-quatre cèntims

Dr. Enginyer de Camins Canals i Ports
PRO GEO Consultores Geotecnicos Asociados
Col.legiat 12.190



PRESSUPOST – FASE 3



PRESSUPOST

Pág.: 1

Obra		01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 3			
Capitol		01	MOVIMENTS DE TERRES			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2252-5490	m3	Estesa i piconatge de sòl tolerable d'aportació, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PM, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 1)	7.78	167,101.850	1,300,052.39
TOTAL		Capitol	01.01			1,300,052.39

EUR



NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	MOVIMENTS DE TERRES	1,300,052.39
Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 3	1,300,052.39
			1,300,052.39
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Ressegellat Diposit de Can Planas - Fase 3	1,300,052.39
			1,300,052.39

EUR



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1,300,052.39
-------------------------------------	--------------

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	1,300,052.39
13 % Despeses generals SOBRE 1,300,052.39.....	169,006.81
6 % Benefici industrial SOBRE 1,300,052.39.....	78,003.14
21 % IVA SOBRE 1,547,062.34.....	324,883.09
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	1,871,945.43

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
un milió vuit-cents setanta-un mil nou-cents quaranta-cinc euros amb quaranta-tres cèntims

Dr. Enginyer de Camins Canals i Ports
PRO GEO Consultores Geotecnicos Asociados
Col.legiat 12.190



PRESSUPOST GLOBAL



PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... 14 640 805.11

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE 14 640 805.11

13 % Despeses generals SOBRE 14 640 805.11..... 1 903 304.66

6 % Benefici industrial SOBRE 14 640 805.11..... 878 448.31

21 % IVA SOBRE 17 422 558.08..... 3 658 737.20

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS 21 081 295.28

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
vint-i-un milions vuitanta-un mil dos-cents noranta-cinc euros amb vint-i-vuit cèntims

Dr. Enginyer de Camins Canals i Ports
PRO GEO Consultores Geotécnicos Asociados
Col·legiat 12.190

