

## **DOCUMENT NÚMERO 3: PRESSUPOST**

---

**“Pista d’accés a la Rampa de la Mina Cabanasses – Sùria”**

**Amidaments**

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES  
Subcapítol 10 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G22DU030	m2	1,33	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENT DIRECTE 22.777,000

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES  
Subcapítol 20 DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G221U010	m3	2,57	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

AMIDAMENT DIRECTE 6.833,000

2	G22BU010	m2	4,44	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador
---	----------	----	------	--

AMIDAMENT DIRECTE 3.250,000

3	G3L5U015	m2	51,62	Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilice, col·locat en túnel, en zones de sosteniment sense encavallades, inclòs sobregruix i rebot
---	----------	----	-------	--

AMIDAMENT DIRECTE 980,000

4	G3L2U020	m2	10,96	Malla d'acer galvanitzat de triple torsió de 50x70 mm de pas de malla i 2 mm de diàmetre, per a protecció de talussos, inclòs part proporcional de corretja de formigó en coronació de desmunt i subjectada al talús amb cables i picots d'ancoratge
---	----------	----	-------	--

AMIDAMENT DIRECTE 980,000

5	G3L1UT02	m	20,39	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de túnel
---	----------	---	-------	--

AMIDAMENT DIRECTE 600,000

6	G2212101	m3	2,41	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
---	----------	----	------	---

AMIDAMENT DIRECTE 23.699,000

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES  
Subcapítol 30 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G2240002	m2	0,76	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 2

AMIDAMENT DIRECTE **5.232,000**

2	G226U030	m3	1,36	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	------	---

AMIDAMENT DIRECTE **23.699,000**

3	G226U020	m3	5,56	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric
---	----------	----	------	---

AMIDAMENT DIRECTE **48.861,580**

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	02	MOVIMENTS DE TERRES
Subcapítol	40	ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G227U110	m3	5,53	Esplanada amb sòl adequat tipus 1, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

AMIDAMENT DIRECTE **3.420,370**

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	03	DRENATGE
Subcapítol	10	DRENATGE LONGITUDINAL I TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GD57U015	m	30,03	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

AMIDAMENT DIRECTE **225,000**

2	GD5GU020	m	40,37	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols
---	----------	---	-------	---

AMIDAMENT DIRECTE **225,000**

3	GD56U515	m	5,30	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants
---	----------	---	------	---

AMIDAMENT DIRECTE **575,000**

4	G9650002	m	15,01	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada
---	----------	---	-------	---

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

5	GD78U200	m	721,85	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols
---	----------	---	--------	--

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 3

					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>92,000</b>
6	FD5A5H05	m	30,15	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>150,000</b>
7	GDD1U014	u	969,75	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'enruncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
8	GDD1U114	m	332,29	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
9	GDK3U010	u	746,58	Pericó prefabricat de formigó de 85x70x120 cm de secció interior i 12,5 cm de gruix de parets, per a canalització de comunicacions, amb marc i tapa de fosa dúctil, inclòs l'excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocado, segons plànols		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 04 XARXES DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ		
1	GG311B0U	m	10,00	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x70 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.050,000</b>
2	GG381000	m	16,18	Conductor de coure nu de 50 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada, inclòs petit material, excavació, farcit, part proporcional d'ajuts de ram de paleta i soldadures aluminotèrmiques		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.050,000</b>
3	GG2A0100	m	28,23	Canaleta de PVC de 60x120 mm, tipus CANALES 77 de UNEX o equivalent, en instal·lació superficial amb part proporcional d'accessoris i suports, inclòs transports a obra i muntatge		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>785,000</b>
4	GG110020	u	340,81	Caixa general de protecció CGP-11 de 400 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437, amb bases portafusibles tipus H mida 1 de 6x250 A, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 240 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexió		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
5	FHN22731	u	280,18	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb làmpada de vapor de mercuri de 80 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport		
					<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
6	FHGAU010	u	2.934,40	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge		

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 4

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	FHR118P1K4VZ	u	2.819,08	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, ref. 1721 de la serie Fanal Rama Led de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>20,000</b>
8	FGK2L461	m	28,53	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x95 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 12/20 kV de 95 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.050,000</b>
9	FDG34377	m	12,13	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>750,000</b>
10	FDK2A4F3	u	81,54	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>
11	FM213628	u	495,97	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>8,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	05	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol	10	MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ	
1	G921U020	m3	20,99	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.104,050</b>
2	G921U010	m3	16,50	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1.324,300</b>

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	05	FERMS I PAVIMENTS
Subcapítol	20	MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ	
1	G9H112E2	t	60,29	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>681,100</b>
2	G9H11371	t	59,13	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàtic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 5

AMIDAMENT DIRECTE 1.362,150

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS  
Subcapítol 30 REGS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G9J1U010	m2	0,64	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI

AMIDAMENT DIRECTE 4.825,000

2 G9J1U020 m2 0,36 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1

AMIDAMENT DIRECTE 4.825,000

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 05 FERMS I PAVIMENTS  
Subcapítol 40 SOLERA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	G9GA0004	m3	99,48	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

AMIDAMENT DIRECTE 248,100

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 06 INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GR720001	m2	1,12	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra

AMIDAMENT DIRECTE 7.250,000

2 GR62U103 u 16,91 Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mín. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 FR47262C u 133,67 Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 230,000

4 FR682338 u 11,80 Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENT DIRECTE 1.250,000

5 FR45AC27 u 49,57 Subministrament de Tamarix tetrandra de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 6

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>200,000</b>
6	FR41786J	u	295,13	Subministrament d'Arbutus unedo de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>200,000</b>
7	FR71124G	m2	3,39	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior , i la primera sega	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5.500,000</b>
8	FR11R150	m2	0,15	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>22.777,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	07	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol	10	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ	
1	GBB1U011	u	98,37	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>4,000</b>
2	GBB1U102	u	147,01	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>2,000</b>
3	GBBVU105	u	140,80	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
4	GBBVU001	m3	200,62	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernscats d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>
5	GBBVU210	m	179,01	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>6,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	07	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol	20	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GBA1U310	m	0,99	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.



## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 7

AMIDAMENT DIRECTE **2.548,000**

2	GBA33001	m2	20,18	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge
---	----------	----	-------	--

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	07	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
Subcapítol	30	BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GB2AU503	m	34,51	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

AMIDAMENT DIRECTE **854,000**

2	GB2AU584	u	711,45	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat
---	----------	---	--------	---

AMIDAMENT DIRECTE **12,000**

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Subcapítol	10	RESTAURACIÓ TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GR3PU010	m3	2,90	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

AMIDAMENT DIRECTE **7.500,000**

2	GR3PU060	m3	2,10	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob
---	----------	----	------	--

AMIDAMENT DIRECTE **7.500,000**

3	GR720001	m2	1,12	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra
---	----------	----	------	--

AMIDAMENT DIRECTE **13.600,000**

Obra	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
Capítol	08	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL
Subcapítol	20	RESTAURACIÓ ZONES D'OCCUPACIÓ TEMPORAL

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	GR3PU010	m3	2,90	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos

## AMIDAMENTS

Data: 04/03/14

Pàg.: 8

AMIDAMENT DIRECTE

2 GR3PU060 m3 2,10 Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 09 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	PPA0U001	pa	30.000,00	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
Capítol 10 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	PREU	DESCRIPCIÓ
1	XPA000SS	pa	25.531,37	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 XPA000CQ pa 12.806,80 Partida alçada a justificar pel pla de Control de Qualitat

AMIDAMENT DIRECTE

**Pressupost**

## PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
SUBCAPÍTOL 10 ESBROSSADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G22DU030	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 22)	1,33	22.777,000	30.293,41
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.10</b>			<b>30.293,41</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
SUBCAPÍTOL 20 DESMUNTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 16)	2,57	6.833,000	17.560,81
2	G22BU010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 21)	4,44	3.250,000	14.430,00
3	G3L5U015	m2	Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment sense encavallades, inclòs sobregruix i rebot (P - 25)	51,62	980,000	50.587,60
4	G3L2U020	m2	Malla d'acer galvanitzat de triple torsió de 50x70 mm de pas de malla i 2 mm de diàmetre, per a protecció de talussos, inclòs part proporcional de corretja de formigó en coronació de desmunt i subjectada al talús amb cables i picots d'ancoratge (P - 24)	10,96	980,000	10.740,80
5	G3L1UT02	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de túnel (P - 23)	20,39	600,000	12.234,00
6	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 15)	2,41	23.699,000	57.114,59
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			<b>01.02.20</b>			<b>162.667,80</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
SUBCAPÍTOL 30 TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,76	5.232,000	3.976,32
2	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,36	23.699,000	32.230,64
3	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat	5,56	48.861,580	271.670,38

## PRESSUPOST

		sobre perfil teòric (P - 18)			
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.30</b>			<b>307.877,34</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 02 MOVIMENTS DE TERRES  
SUBCAPÍTOL 40 ESPLANADA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G227U110	m3	Esplanada amb sòl adequat tipus 1, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	5,53	3.420,370	18.914,65
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.02.40</b>				<b>18.914,65</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 03 DRENATGE  
SUBCAPÍTOL 10 DRENATGE LONGITUDINAL I TRANSVERSAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 44)	30,03	225,000	6.756,75
2	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 45)	40,37	225,000	9.083,25
3	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 43)	5,30	575,000	3.047,50
4	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 28)	15,01	0,000	0,00
5	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 46)	721,85	92,000	66.410,20
6	FD5A5H05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (P - 1)	30,15	150,000	4.522,50
7	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 47)	969,75	4,000	3.879,00
8	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 48)	332,29	4,000	1.329,16
9	GDK3U010	u	Pericó prefabricat de formigó de 85x70x120 cm de secció interior i 12,5 cm de gruix de parets, per a canalització de comunicacions, amb marc i tapa de fosa dúctil, inclòs l'excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plànols (P - 49)	746,58	2,000	1.493,16

## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.03.10</b>	<b>96.521,52</b>
--------------	-------------------	-----------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 04 XARXES DE SERVEIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GG311B0U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x70 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapejat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (P - 52)	10,00	1.050,000	10.500,00
2	GG381000	m	Conductor de coure nu de 50 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada, inclòs petit material, excavació, farcit, part proporcional d'ajuts de ram de paleta i soldadures aluminotèrmiques (P - 53)	16,18	1.050,000	16.989,00
3	GG2A0100	m	Canaleta de PVC de 60x120 mm, tipus CANALES 77 de UNEX o equivalent, en instal·lació superficial amb part proporcional d'accessoris i suports, inclòs transports a obra i muntatge (P - 51)	28,23	785,000	22.160,55
4	GG110020	u	Caixa general de protecció CGP-11 de 400 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437, amb bases portafusibles tipus H mida 1 de 6x250 A, neutre seccionable i borns bimetàl·lics per a cable de 240 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexió (P - 50)	340,81	2,000	681,62
5	FHN22731	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb làmpada de vapor de mercuri de 80 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport (P - 6)	280,18	20,000	5.603,60
6	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (P - 5)	2.934,40	1,000	2.934,40
7	FHR118P1K4VZ	u	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, ref. 1721 de la serie Fanal Rama Led de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (P - 7)	2.819,08	20,000	56.381,60
8	FGK2L461	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x95 mm2, constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 12/20 kV de 95 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fil de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (P - 4)	28,53	1.050,000	29.956,50
9	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriments de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (P - 2)	12,13	750,000	9.097,50
10	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 3)	81,54	8,000	652,32
11	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 8)	495,97	8,000	3.967,76
<b>TOTAL</b>	<b>CAPÍTOL</b>	<b>01.04</b>	<b>158.924,85</b>			

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES

## PRESSUPOST

CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS  
SUBCAPÍTOL 10 MATERIALS GRANULARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 27)	20,99	1.104,050	23.174,01
2	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 26)	16,50	1.324,300	21.850,95
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.05.10</b>			<b>45.024,96</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS  
SUBCAPÍTOL 20 MATERIALS BITUMINOSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 30)	60,29	681,100	41.063,52
2	G9H11371	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (P - 31)	59,13	1.362,150	80.543,93
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.05.20</b>			<b>121.607,45</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS  
SUBCAPÍTOL 30 REGS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI (P - 32)	0,64	4.825,000	3.088,00
2	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus ECR-1 (P - 33)	0,36	4.825,000	1.737,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.05.30</b>			<b>4.825,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 05 FERMS I PAVIMENTS  
SUBCAPÍTOL 40 SOLERA DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 29)	99,48	248,100	24.680,99
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>		<b>01.05.40</b>			<b>24.680,99</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 06 INTEGRACIÓ PAISATGÍSTICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així	1,12	7.250,000	8.120,00

## PRESSUPOST

2	GR62U103	u	com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 57)			
			Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mín. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra. (P - 56)	16,91	0,000	0,00
3	FR47262C	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ (P - 12)	133,67	230,000	30.744,10
4	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 13)	11,80	1.250,000	14.750,00
5	FR45AC27	u	Subministrament de Tamarix tetrandra de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ (P - 11)	49,57	200,000	9.914,00
6	FR41786J	u	Subministrament d'Arbutus unedo de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (P - 10)	295,13	200,000	59.026,00
7	FR71124G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (P - 14)	3,39	5.500,000	18.645,00
8	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (P - 9)	0,15	22.777,000	3.416,55
<b>TOTAL</b>			<b>CAPÍTOL 01.06</b>			<b>144.615,65</b>

OBRA	01	PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES
CAPÍTOL	07	SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA
SUBCAPÍTOL	10	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 38)	98,37	4,000	393,48
2	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 39)	147,01	2,000	294,02
3	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernscats d'ancoratge del fonament (P - 41)	140,80	6,000	844,80
4	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernscats d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 40)	200,62	6,000	1.203,72
5	GBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (P - 42)	179,01	6,000	1.074,06



## PRESSUPOST

<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.07.10</b>	<b>3.810,08</b>
--------------	-------------------	-----------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 07 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
SUBCAPÍTOL 20 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 36)	0,99	2.548,000	2.522,52
2	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 37)	20,18	6,000	121,08
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.07.20</b>				<b>2.643,60</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 07 SENYALITZACIÓ I SEGURETAT VIÀRIA  
SUBCAPÍTOL 30 BARRERES DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (P - 34)	34,51	854,000	29.471,54
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 35)	711,45	12,000	8.537,40
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.07.30</b>				<b>38.008,94</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL  
SUBCAPÍTOL 10 RESTAURACIÓ TALUSSOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,90	7.500,000	21.750,00
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 55)	2,10	7.500,000	15.750,00
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 57)	1,12	13.600,000	15.232,00
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.08.10</b>				<b>52.732,00</b>

## PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
 CAPÍTOL 08 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL  
 SUBCAPÍTOL 20 RESTAURACIÓ ZONES D'Ocupació TEMPORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 54)	2,90	2.400,000	6.960,00
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 55)	2,10	2.400,000	5.040,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTOL</b>			01.08.20			<b>12.000,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
 CAPÍTOL 09 PARTIDES ALÇADES DE COBRAMENT ÍNTEGRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (P - 58)	30.000,00	1,000	30.000,00
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.09			<b>30.000,00</b>

OBRA 01 PRESSUPOST PISTA D'ACCÉS RAMPA MINA CABANASSES  
 CAPÍTOL 10 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	pa	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 0)	25.531,37	1,000	25.531,37
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.10			<b>25.531,37</b>

**Quadre de preus I**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/03/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	FD5A5H05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren (TRENTA EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	30,15 €
P- 2	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I (DOTZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	12,13 €
P- 3	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	81,54 €
P- 4	FGK2L461	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x95 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 12/20 kV de 95 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	28,53 €
P- 5	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	2.934,40 €
P- 6	FHN22731	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb làmpada de vapor de mercuri de 80 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport (DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	280,18 €
P- 7	FHR118P1K4VZ	u	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, ref. 1721 de la serie Fanal Rama Led de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó (DOS MIL VUIT-CENTS DINOU EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	2.819,08 €
P- 8	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	495,97 €
P- 9	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15 €
P- 10	FR41786J	u	Subministrament d'Arbutus unedo de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l (DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	295,13 €
P- 11	FR45AC27	u	Subministrament de Tamarix tetrandra de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	49,57 €
P- 12	FR47262C	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	133,67 €
P- 13	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (ONZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	11,80 €
P- 14	FR71124G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m <sup>2</sup> , incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega (TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	3,39 €
P- 15	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (DOS EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	2,41 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/03/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	2,57 €
P- 17	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (ZERO EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	0,76 €
P- 18	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	5,56 €
P- 19	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	1,36 €
P- 20	G227U110	m3	Esplanada amb sòl adequat tipus 1, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	5,53 €
P- 21	G22BU010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,44 €
P- 22	G22DU030	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (UN EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1,33 €
P- 23	G3L1UT02	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de túnel (VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	20,39 €
P- 24	G3L2U020	m2	Malla d'acer galvanitzat de triple torsió de 50x70 mm de pas de malla i 2 mm de diàmetre, per a protecció de talussos, inclòs part proporcional de corretja de formigó en coronació de desmunt i subjectada al talús amb cables i picots d'ancoratge (DEU EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	10,96 €
P- 25	G3L5U015	m2	Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsilíce, col·locat en túnel, en zones de sosteniment sense encavallades, inclòs sobregruix i rebot (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	51,62 €
P- 26	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (SETZE EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	16,50 €
P- 27	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	20,99 €
P- 28	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (QUINZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	15,01 €
P- 29	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,48 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/03/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	G9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (SEIXANTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	60,29 €
P- 31	G9H11371	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	59,13 €
P- 32	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64 €
P- 33	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus ECR-1 (ZERO EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	0,36 €
P- 34	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi (TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	34,51 €
P- 35	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (SET-CENTS ONZE EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	711,45 €
P- 36	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	0,99 €
P- 37	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtex d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	20,18 €
P- 38	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (NORANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	98,37 €
P- 39	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (CENT QUARANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	147,01 €
P- 40	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pernys d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (DOS-CENTS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	200,62 €
P- 41	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pernys roscats d'ancoratge del fonament (CENT QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	140,80 €
P- 42	GBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	179,01 €
P- 43	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	5,30 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/03/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (TRENTA EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	30,03 €
P- 45	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (QUARANTA EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	40,37 €
P- 46	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (SET-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	721,85 €
P- 47	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (NOU-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	969,75 €
P- 48	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	332,29 €
P- 49	GDK3U010	u	Pericó prefabricat de formigó de 85x70x120 cm de secció interior i 12,5 cm de gruix de parets, per a canalització de comunicacions, amb marc i tapa de fosa dúctil, inclòs l'excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plànols (SET-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	746,58 €
P- 50	GG110020	u	Caixa general de protecció CGP-11 de 400 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437, amb bases portafusibles tipus H mida 1 de 6x250 A, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 240 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat (TRES-CENTS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	340,81 €
P- 51	GG2A0100	m	Canaleta de PVC de 60x120 mm, tipus CANALES 77 de UNEX o equivalent, en instal·lació superficial amb part proporcional d'accessoris i suports, inclòs transports a obra i muntatge (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	28,23 €
P- 52	GG311B0U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x70 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapegat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari (DEU EUROS)	10,00 €
P- 53	GG381000	m	Conductor de coure nu de 50 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada, inclòs petit material, excavació, farcit, part proporcional d'ajuts de ram de paleta i soldadures aluminotèrmiques (SETZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	16,18 €
P- 54	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	2,90 €
P- 55	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	2,10 €
P- 56	GR62U103	u	Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mínim. 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra. (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 04/03/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (UN EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	1,12 €
P- 58	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra (TRENTA MIL EUROS)	30.000,00 €
P- 59	XPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar pel pla de Control de Qualitat (DOTZE MIL VUIT-CENTS SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	12.806,80 €

Barcelona, gener 2014

L'autor/a del projecte:



Albert Lahuerta Fábregas



**Quadre de preus II**

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	FD5A5H05	m	Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren	<b>30,15</b>	€
	B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	10,23000	€
	BD5B1M00	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 250 mm de diàmetre	4,33650	€
			Altres conceptes	15,58350	€
P-2	FDG34377	m	Canalització amb quatre tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/I	<b>12,13</b>	€
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador	5,29200	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	5,68062	€
			Altres conceptes	1,15738	€
P-3	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>81,54</b>	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-	2,79930	€
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,54071	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,45987	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	23,35366	€
			Altres conceptes	53,38646	€
P-4	FGK2L461	m	Línia elèctrica trifàsica de tensió mitja (MT) de composició 3x1x95 mm <sup>2</sup> , constituïda per cables unipolars de designació UNE RHZ1 12/20 kV de 95 mm <sup>2</sup> de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm <sup>2</sup> de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1), soterrada	<b>28,53</b>	€
	BGK22460	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 12/20 kV, unipolar de 1x	16,95240	€
			Altres conceptes	11,57760	€
P-5	FHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic d'acer inoxidable, amb 6 sortides, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, totalment instal·lat, connectat i provat, s'inclou base de formigó d'ancoratge i tot el petit material auxiliar necessari de connexió i muntatge	<b>2.934,40</b>	€
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enll	94,16000	€
	BHGAU010	u	Armari de protecció i control d'enllumenat públic, amb 6 sortides, doble nivell i program	2.484,27000	€
			Altres conceptes	355,97000	€
P-6	FHN22731	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb làmpada de vapor de mercuri de 80 W, de preu superior, tancada i acoblada al suport	<b>280,18</b>	€
	BHN22730	u	Llumenera asimètrica per a vials, amb difusor cubeta de plàstic, amb làmpada de vapo	250,95000	€
			Altres conceptes	29,23000	€
P-7	FHR118P1K	u	Fanal amb columna d'alumini, de 6 m d'alçària, ref. 1721 de la serie Fanal Rama Led de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE amb 1 llumenera amb làmpades de LEDs de potència 90 W, col·locat sobre dau de formigó	<b>2.819,08</b>	€
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm,	27,56230	€
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	39,85000	€
	BHR118P1K4	u	Fanal model RAMA LED de SANTA & COLE de 6,20m d'alçària, format per columna ci	2.545,00000	€
			Altres conceptes	206,66770	€
P-8	FM213628	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	<b>495,97</b>	€
	BM213620	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4	335,87000	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BM21000	u	Part proporcional d'elements especials per a hidrants	1,83000	€
			Altres conceptes	158,27000	€
P-9	FR11R150	m2	Recollida de brossa amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	<b>0,15</b>	€
			Altres conceptes	0,15000	€
P-10	FR41786J	u	Subministrament d'Arbutus unedo de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	<b>295,13</b>	€
	BR41786J	u	Arbutus unedo de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 35 l	281,08000	€
			Altres conceptes	14,05000	€
P-11	FR45AC27	u	Subministrament de Tamarix tetrandra de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33 cm i profunditat mínima 23,1 cm segons fórmules NTJ	<b>49,57</b>	€
	BR45AC27	u	Tamarix tetrandra de perímetre de 10 a 12 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 33	47,21000	€
			Altres conceptes	2,36000	€
P-12	FR47262C	u	Subministrament de Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm i profunditat mínima 66 cm segons fórmules NTJ	<b>133,67</b>	€
	BR47262C	u	Pinus halepensis d'alçària de 250 a 300 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 55 cm	127,30000	€
			Altres conceptes	6,37000	€
P-13	FR682338	u	Plantació de planta enfiladissa en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>11,80</b>	€
	B0315601	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	3,51943	€
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m	0,80467	€
	B0111000	m3	Aigua	0,01000	€
			Altres conceptes	7,46590	€
P-14	FR71124G	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3 segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent la cobertura de la llavor amb sorra de riu rentada i el coronat posterior, i la primera sega	<b>3,39</b>	€
	B0315600	t	Sorra de riu rentada de 0,1 a 0,5 mm	0,43270	€
	BR4U1G00	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C3, segons NTJ 07N	0,18655	€
			Altres conceptes	2,77075	€
P-15	G2212101	m3	Excavació en zona de desmunt, de terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	<b>2,41</b>	€
			Altres conceptes	2,41000	€
P-16	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>2,57</b>	€
			Altres conceptes	2,57000	€
P-17	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	<b>0,76</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-18	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>5,56</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
	B03DU001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	3,99600	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,51400 €
P-19	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	<b>1,36</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Altres conceptes	1,31000 €
P-20	G227U110	m3	Esplanada amb sòl adequat tipus 1, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	<b>5,53</b> €
	B03DU126	m3	Sòl adequat tipus 1 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	3,79200 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05000 €
			Altres conceptes	1,68800 €
P-21	G22BU010	m2	Sanejament i repicat de talussos en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, incloent els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4,44</b> €
	B0DZU007	u	Part proporcional de material auxiliar	0,23000 €
			Altres conceptes	4,21000 €
P-22	G22DU030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>1,33</b> €
			Altres conceptes	1,33000 €
P-23	G3L1UT02	m	Pern d'ancoratge de d 25 mm, incloent perforació, col·locació per fricció o injectat continu amb morter de ciment o resina, bastimentada i part proporcional de volandera i femella, en sosteniment de túnel	<b>20,39</b> €
	B021U001	u	Material auxiliar de perforació	0,20000 €
	B0AAU001	m	Pern metàl·lic de d 25 mm	5,34000 €
	B0AAU101	u	Cartutx de resina per a empernatges	2,42000 €
	B0AAU003	u	Volandera quadrada de 200x200 mm, per a perns amb femella	1,66500 €
			Altres conceptes	10,76500 €
P-24	G3L2U020	m2	Malla d'acer galvanitzat de triple torsió de 50x70 mm de pas de malla i 2 mm de diàmetre, per a protecció de talussos, inclòs part proporcional de corretja de formigó en coronació de desmunt i subjectada al talús amb cables i picots d'ancoratge	<b>10,96</b> €
	B0A2UC10	m2	Malla de filferro galvanitzat de triple torsió, de 50x70 mm de pas de malla i de diàmetre	4,25250 €
	B0B2AU01	kg	Acer corrugat B 500 S elaborat a mida	0,88140 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	0,54600 €
	B0A1U100	m	Cable d'acer galvanitzat per a subjecció de malla metàl·lica	0,21000 €
			Altres conceptes	5,07010 €
P-25	G3L5U015	m2	Formigó projectat de 15 cm de gruix mínim, de 25 N/mm2 de resistència, amb un 4% de microsíllice, col·locat en túnel, en zones de sosteniment sense encavallades, inclòs sobregruix i rebot	<b>51,62</b> €
	B06E0005	m3	Formigó per a projectar de 25 N/mm2 de resistència, amb 4% de microsíllice, de consi	27,82315 €
	B0817000	kg	Additiu per a gunitats	8,25902 €
			Altres conceptes	15,53783 €
P-26	G921U010	m3	Base de tot-u natural, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>16,50</b> €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
	B037100U	m3	Tot-u natural, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	14,42400	€
			Altres conceptes	2,02600	€
P-27	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>20,99</b>	€
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	18,69600	€
	B0111000	m3	Aigua	0,05000	€
			Altres conceptes	2,24400	€
P-28	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada	<b>15,01</b>	€
	B0718U00	m3	Morter sec de ciment 1:4, amb additius plastificants	1,24460	€
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	2,86650	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,86000	€
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,04540	€
	B0DZU005	u	Materials auxiliars per a encofrar	0,14000	€
	B9651U02	m	Peça de formigó per a vorada, de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2	2,59350	€
			Altres conceptes	7,26000	€
P-29	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>99,48</b>	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,15000	€
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,30250	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	76,48200	€
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,26000	€
			Altres conceptes	19,28550	€
P-30	G9H112E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada	<b>60,29</b>	€
	B9H112E2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf BC 50/70 D, amb betum millora	54,07000	€
			Altres conceptes	6,22000	€
P-31	G9H11371	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada	<b>59,13</b>	€
	B9H11371	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 70/100 D, amb betum asfàltic	52,97000	€
			Altres conceptes	6,16000	€
P-32	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI	<b>0,64</b>	€
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 50% de betum, tipus ECI	0,49200	€
			Altres conceptes	0,14800	€
P-33	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus ECR-1	<b>0,36</b>	€
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiònica al 60% de betum, tipus ECR-1	0,18600	€
			Altres conceptes	0,17400	€
P-34	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs	<b>34,51</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi		
	BBM2U503	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/120b, galvanitzada en calent, incloent tanca	24,76000	€
			Altres conceptes	9,75000	€
P-35	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	<b>711,45</b>	€
	BBM2U584	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galva	442,60000	€
			Altres conceptes	268,85000	€
P-36	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge.	<b>0,99</b>	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,05460	€
	B8ZBU200	kg	Pintura termoplàstica, per a marques vials	0,55200	€
			Altres conceptes	0,38340	€
P-37	GBA33001	m2	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	<b>20,18</b>	€
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	0,43680	€
	B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	8,31000	€
			Altres conceptes	11,43320	€
P-38	GBB1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>98,37</b>	€
	BBM1U011	u	Placa circular de 90 cm de diàmetre, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclosos e	81,01000	€
			Altres conceptes	17,36000	€
P-39	GBB1U102	u	Placa triangular de 135 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada	<b>147,01</b>	€
	BBM1U102	u	Placa triangular de 135 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements d	123,11000	€
			Altres conceptes	23,90000	€
P-40	GBBVU001	m3	Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada	<b>200,62</b>	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	87,40800	€
			Altres conceptes	113,21200	€
P-41	GBBVU105	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció al fonament del suport de 114 mm de diàmetre de senyals de trànsit, col·locat, inclòs el subministre (sense col·locació) dels pern roscats d'ancoratge del fonament	<b>140,80</b>	€
	BBMZU622	u	Base d'acer galvanitzat per a subjecció de pal de suport de 114 mm de diàmetre al fon	73,11000	€
	BBMZU126	u	Pp de placa d'acer S355JR amb 4 pern roscats d'ancoratge, galvanitzat en calent, per	46,50000	€
			Altres conceptes	21,19000	€
P-42	GBBVU210	m	Pal d'alumini extrusionat de 168 mm de diàmetre, segons designació MH del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de trànsit, col·locat	<b>179,01</b>	€
	BBMZU616	m	Pal d'alumini de 168 mm de diàmetre, designació MH del Plec de Prescripcions, per a	160,35000	€
			Altres conceptes	18,66000	€
P-43	GD56U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>5,30</b>	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	5,30000 €
P-44	GD57U015	m	Cuneta transitable tipus TTR-15, d'1,50 m d'amplada i 0,24 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>30,03 €</b>
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,55440 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	19,11000 €
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,05650 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,32250 €
	B0DZA000	l	Desenconfant	0,07945 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,09075 €
			Altres conceptes	9,81640 €
P-45	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>40,37 €</b>
	BD52U002	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm i	25,59900 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,35996 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	4,77750 €
			Altres conceptes	9,63354 €
P-46	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>721,85 €</b>
	BFG1U320	m	Tub de formigó armat prefabricat de DN 200 cm, classe III segons norma ASTM C-76	339,02760 €
	B0DZA000	l	Desenconfant	0,56750 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	4,28400 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,02000 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,54450 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	217,03500 €
			Altres conceptes	154,37140 €
P-47	GDD1U014	u	Pou de registre de 120 cm de diàmetre i 2,00 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'enroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols	<b>969,75 €</b>
	BDDZU002	u	Bastiment de 85x85x10 cm i tapa de 65 cm de diàmetre, de fosa dúctil, per a càrrega d	113,39000 €
	BDD1U006	u	Base prefabricada de formigó armat de pou de registre de D= 120 cm i 120 cm d'alçària	247,05000 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	163,80000 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	8,99900 €
	BDD1U026	u	Con prefabricat de formigó armat de pou de registre amb reducció de 120 a 70 cm de	134,76000 €
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 2	29,85000 €
			Altres conceptes	271,90100 €
P-48	GDD1U114	m	Suplement per major alçària de 2,00 m de pou de registre de 120 cm de diàmetre, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	<b>332,29 €</b>
	BDDZU010	u	Graó per a pou de registre de 300x300x300 mm, de polipropilè amb ànima d'acer de 2	17,91000 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	12,59860 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDD1U016	u	Anell prefabricat de formigó armat de 120 cm de diàmetre i 60 cm d'alçària, per a pou	181,87750 €
			Altres conceptes	119,90390 €
P-49	GDK3U010	u	Pericó prefabricat de formigó de 85x70x120 cm de secció interior i 12,5 cm de gruix de parets, per a canalització de comunicacions, amb marc i tapa de fosa dúctil, inclòs l'excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocado, segons plànols	<b>746,58 €</b>
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàst	18,08625 €
	BDK1U005	u	Pericó prefabricat de 85x70x120 cm de secció interior i 12,5 cm de gruix de parets, per	398,25000 €
	BDKZU010	u	Marc de 102x87 cm amb tapa de pas lliure 79,5x64,5 cm, de fosa dúctil, per a pericó d	154,30000 €
			Altres conceptes	175,94375 €
P-50	GG110020	u	Caixa general de protecció CGP-11 de 400 A amb aïllament de polièster reforçat IP-437, amb bases portafusibles tipus H mida 1 de 6x250 A, neutre seccionable i borns bimetal·lics per a cable de 240 mm2 de secció, amb caixa i tapa per a protecció de cables, segons especificacions i normativa de la companyia subministradora, inclòs transport a obra, muntatge, fixació i connexionat	<b>340,81 €</b>
	BG110020	u	Caixa general de protecció CGP-11 de 400 A composta per envoltent aïllant de polièst	281,98000 €
			Altres conceptes	58,83000 €
P-51	GG2A0100	m	Canaleta de PVC de 60x120 mm, tipus CANALES 77 de UNEX o equivalent, en instal·lació superficial amb part proporcional d'accessoris i suports, inclòs transports a obra i muntatge	<b>28,23 €</b>
	BG2A0100	m	Canaleta de PVC de 60x120 mm, tipus CANALES 77 de UNEX o equivalent, amb part	17,67000 €
			Altres conceptes	10,56000 €
P-52	GG311B0U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x70 segons UNE 21123, tipus EXZHELLENT de Grupo General Cable o equivalent, inclòs transport a obra, grapegat sobre parament horitzontal o vertical, marcatge indeleble i material auxiliar i de fixació necessari	<b>10,00 €</b>
	BG311B0U	m	Cable amb conductor de coure (classe 2 o classe 5), designació R Z1 0,6/1 kV 1x70 se	5,26000 €
			Altres conceptes	4,74000 €
P-53	GG381000	m	Conductor de coure nu de 50 mm2 de secció nominal per a conducció de posta a terra soterrada, inclòs petit material, excavació, farcit, part proporcional d'ajuts de ram de paleta i soldadures aluminotèrmiques	<b>16,18 €</b>
	BG38U050	m	Conductor de coure nu, unipolar d'1x50 mm2	3,38000 €
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,21384 €
			Altres conceptes	12,58616 €
P-54	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos	<b>2,90 €</b>
			Altres conceptes	2,90000 €
P-55	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob	<b>2,10 €</b>
	BR3AU001	kg	Adob mineral sòlid de fons simple, no soluble	0,78000 €
	BR34U003	t	Adob orgànic d'origen vegetal tipus compost	0,09390 €
			Altres conceptes	1,22610 €
P-56	GR62U103	u	Subministrament i plantació d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçària (Ø coll de l'arrel mínim 7 mm), en C-mínim 3 L, i clot de plantació 0,50x0,50x0,50 m, incloses l'excavació del sot, formació i revisió escocell, instal·lació de tutor, protector de base, incorporació d'esmenes i adobs, regs d'arrelament i totes les tasques de manteniment i mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta execució segons PPT fins la recepció de l'obra.	<b>16,91 €</b>



## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 04/03/14

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BR345001	m3	Esmena orgànica degudament madurada posada en obra, amb MO (sms) > 60 % i ex	0,11256 €
	BR821002	u	Tutor de castanyer, de 0.75 m. d'alçària, i Ø >3 cm, inclosa abraçadera per a la subject	1,30000 €
	BR431003	u	Subministrament d'espècies tipus Pinus sp de 60-80 cm d'alçada en C mínim 3 L	4,73000 €
	BR824002	u	Protector per a escocell de 50x50 cm i 1 cm de gruix, de baixa capacitat d'absorció d'ai	1,29000 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,11180 €
	BR34J001	l	Bioactivador procedent de fermentació enzimàtica	0,13780 €
			Altres conceptes	9,22784 €
P-57	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra	<b>1,12 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,01800 €
	BR34J000	kg	Bioactivador microbià	0,13240 €
	BR361100	kg	Estabilitzant sintètic de base acrílica	0,25696 €
	BR3B6U00	kg	Adob mineral d'alliberament molt lent (15-8-11%+2MgO) GR o similar	0,01720 €
	BR4UJJ00	kg	Barreja d'hidrosembra composta per d'espècies herbàcies adaptades agroclimàticam	0,10590 €
	BR3PAN00	kg	Encoixinament protector per a hidrosembres de fibra semicorta	0,13280 €
			Altres conceptes	0,45674 €
P-58	PPA0U001	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra	<b>30.000,00 €</b>
			Sense descomposició	30.000,00000 €
P-59	XPA000CQ	pa	Partida alçada a justificar pel pla de Control de Qualitat	<b>12.806,80 €</b>
			Sense descomposició	12.806,80000 €

Barcelona, gener 2014  
L'autor/a del projecte:



Albert Lahuerta Fábregas

**Resum de pressupost**

## RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.02	Moviments de terres	519.753,20
Capítol	01.03	Drenatge	96.521,52
Capítol	01.04	Xarxes de serveis	158.924,85
Capítol	01.05	Ferms i Paviments	196.138,40
Capítol	01.06	Integració Paisatgística	144.615,65
Capítol	01.07	Senyalització i seguretat viària	44.462,62
Capítol	01.08	Mesures correctores d'impacte ambiental	64.732,00
Capítol	01.09	Partides alçades de cobrament íntegre	30.000,00
Capítol	01.10	Partides alçades a justificar	38.338,17
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost Pista d'accés Rampa Mina Cabanasses</b>	<b>1.293.486,41</b>
			<b>1.293.486,41</b>

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost Pista d'accés Rampa Mina Cabanasses	1.293.486,41
			<b>1.293.486,41</b>

## PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	1.293.486,41 €
13 % Despeses generals SOBRE 1.293.486,41.....	168.153,23 €
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.293.486,41.....	77.609,18 €
<b>Subtotal .....</b>	<b>1.539.248,82 €</b>

21 % IVA SOBRE 1.539.248,82..... 323.242,25 €

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA .....** 1.862.491,07 €

Aquest pressupost d'execució per contracte d'obra, puja a la quantitat de :

( UN MILIÓ VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS )

---

IMPORT CONTROL QUALITAT .....	0,00 €
21 % IVA SOBRE 0,00.....	0,00 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE CONTROL DE QUALITAT .....</b>	<b>0,00 €</b>

Aquest pressupost d'execució per contracte del control de qualitat, puja a la quantitat de :

( ZERO EUROS )

---

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE CONJUNT .....** 1.862.491,07 €

Aquest pressupost d'execució per contracte conjunt d'obra i control de qualitat, puja a la quantitat de :

( UN MILIÓ VUIT-CENTS SEIXANTA-DOS MIL QUATRE-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB SET CÈNTIMS )

Barcelona, gener 2014  
L'autor/a del projecte:



Albert Lahuerta Fábregas