

PRESSUPOST

**ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DEL CAMÍ RURAL D'ACCÉS A CAVA I ANSOVELL
TRAM: ARSÈGUEL – LÍMIT TERME MUNICIPAL**

TANCA SEGURETAT			
PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD	SUPORT CPN
0+144	0+200	56	15
0+380	0+440	60	16
0+580	0+764	184	47
1+236	1+260	24	7
1+435	1+523	88	23
1+550	1+610	60	16
TOTAL		472	124

FLONJALLS				
PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD	AMPLADA	TOTAL
0+040	0+065	25	3,5	87,5
0+200	0+204	4	2	8
0+994	1+026	32	1,5	48
1+040	1+050	10	1,5	15
1+060	1+075	15	2	30
1+460	1+463	3	1	3
TOTAL				191,5

CUNETA		
PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD
0+490	0+515	25
TOTAL		25

ODT	
PK	
0+195	1
0+600	1
0+800	1
1+040	1
1+245	1
1+420	1
TOTAL	6

FRESAT				
PK INICIAL	PK FINAL	LONGITUD	AMPLADA	TOTAL
0+000	0+040	40	3,5	140
0+080	0+083	3	2	6
0+095	0+098	3	2	6
0+170	0+173	3	2	6
0+295	0+300	5	3	15
0+690	0+693	3	1	3
0+800	0+803	3	2	6
TOTAL				182

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Data: 25/05/09

Pàg.: 1

Obra 01 0910-PR
 Capítol 01 OBRES DE DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD53U01A	m	Neteja i reperfilat de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. S'inclou l'aplicació al llarg de tota la cuneta d'un herbicida total de contacte que tingui com a matèria activa glifosat o paraquat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+050 A PK 1+620		1.570,000				1.570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.570,000

2	G2221E42	m	Excavació de cuneta de fins a 30 cm de fondària i fins a 1 m d'amplària de secció V, en tot tipus de terreny i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+490 A PK 0+515		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

3	GD57U017	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'ample i 0,25 m de fondària útil, tipus americana transitable, revestida amb un mínim de 10 cm de formigó HM-30/P/20/I i col.locada sobre capa de graves de 15 cm de gruix, inclòs excavació en tot tipus de terreny, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+490 A PK 0+515		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

4	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	fondària			
2	PK 0+195		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 0+600		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 0+800		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+040		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 1+245		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
7	PK 1+420		6,000	1,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 36,000

5	G2281331	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	fondària			
2	PK 0+195		6,000	1,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
3	PK 0+600		6,000	1,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
4	PK 0+800		6,000	1,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
5	PK 1+040		6,000	1,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#
6	PK 1+245		6,000	1,000	0,500		3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 25/05/09

Pàg.: 2

7	PK 1+420	6,000	1,000	0,500	3,000	C##D##E##F#
---	----------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

6	G2411130	m3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	fondària			
2	PK 0+195		6,000	1,000	0,500		3,000	C##D##E##F#
3	PK 0+600		6,000	1,000	0,500		3,000	C##D##E##F#
4	PK 0+800		6,000	1,000	0,500		3,000	C##D##E##F#
5	PK 1+040		6,000	1,000	0,500		3,000	C##D##E##F#
6	PK 1+245		6,000	1,000	0,500		3,000	C##D##E##F#
7	PK 1+420		6,000	1,000	0,500		3,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	18,000
-----------------	--------

7	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col·locat al fons de la rasa			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud					
2	PK 0+195		6,000				6,000	C##D##E##F#
3	PK 0+600		6,000				6,000	C##D##E##F#
4	PK 0+800		6,000				6,000	C##D##E##F#
5	PK 1+040		6,000				6,000	C##D##E##F#
6	PK 1+245		6,000				6,000	C##D##E##F#
7	PK 1+420		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	36,000
-----------------	--------

8	GDK2A6F3	u	Pericó prefabricat de formigó de 57x57x125 cm, col·locat sobre llit de sorra. Inclou transport i col·locació.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

9	GD5GU020	u	Embocadura per a obra de drenatge de diàmetre 60 cms, prefabricada de la casa Leripresa o similar, d'amplada mínima 0,90 m, alçada 0,95 m i profunditat 58 cm, sobre capa de neteja de formigó HM-20 de 15 cms de gruix i llengua per a conducció de l'aigua.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+220		6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

10	GDKZHLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT	6,000
-----------------	-------

AMIDAMENTS

Data: 25/05/09

Pàg.: 3

Obra 01 0910-PR
Capítol 02 MURS DE CONTENCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2223R21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. S'inclou transport de terres a abocador autoritzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	fondària			
2	PK 0+145 A PK 0+195		50,000	2,000	0,700		70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 70,000

2 G3J21810 m3 Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col.locats amb pala carregadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	longitud	amplada	alçada			
2	PK 0+145 A PK 0+195		50,000	1,500	4,000		300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 300,000

Obra 01 0910-PR
Capítol 03 FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2221Q11	m2	Excavació localitzada de flonjalls de fins a 1 m de fondària i entre 1 i 2 m d'amplària, en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics, càrrega mecànica del material excavat i transport a abocador autoritzat. Reomplert amb tot-ú artificial. S'inclou humectació i compactació fins al 95 % del PM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segona amidaments auxiliars		191,500				191,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,500

2 G9H17214 m2 Correcció d'assentaments del ferm amb una capa de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, aplicat en una sola capa en zones localitzades on el camí requereixi regularització, inclòs neteja de vores i escombrat mecànic i reg d'adherència d'emulsió bituminosa ECR-2 d'1 kg/m2 de dotació mínima. També s'hi inclou el fresat de tot el perímetre d'entrega al paviment existent.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			182,000				182,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 182,000

3 G9J13R00 t Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica ECR-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+000 A PK 1+260		1.620,000	3,500	0,001		5,670	C#*D#*E#*F#
2	flonjalls		191,500		0,001		0,192	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,862

4 G9H12214 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall

AMIDAMENTS

Data: 25/05/09

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PK 0+000 A PK 1+260		1.620,000	3,500	0,050	2,400	680,400	C#*D#*E#*F#
2	Flonjalls		191,500		0,050	2,400	22,980	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							703,380	

Obra 01 0910-PR
 Capítol 04 MESURES PROTECTORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	segons amidaments auxiliars		472,000				472,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							472,000	

2 GB2B4153 u Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col.locat soldat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			124,000				124,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							124,000	

3 GB2Z1000 u Extrem ancorat de barrera flexible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

Obra 01 0910-PR
 Capítol 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.620,000	2,000			3.240,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.240,000	

Obra 01 0910-PR
 Capítol 06 PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (2 % pressupost execució material)

AMIDAMENTS

Data: 25/05/09

Pàg.: 5

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

TOTAL AMIDAMENT

2 PPA00001 pa Partida alçada, a justificar, per a obres complementàries i imprevistos, segons les directrius de la D.O.

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

TOTAL AMIDAMENT

QUADRE DE PREUS NÚM. 1

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/5/2009

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	G2221E42	m	Excavació de cuneta de fins a 30 cm de fondària i fins a 1 m d'amplària de secció V, en tot tipus de terreny i càrrega mecànica del material excavat (DOS EUROS AMB TRES CENTIMS)	2,03	€
P-2	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (SET EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	7,65	€
P-3	G2221Q11	m2	Excavació localitzada de flonjalls de fins a 1 m de fondària i entre 1 i 2 m d'amplària, en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics, càrrega mecànica del material excavat i transport a abocador autoritzat. Reomplert amb tot-ú artificial. S'inclou humectació i compactació fins al 95 % del PM. (SETZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	16,48	€
P-4	G2223R21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. S'inclou transport de terres a abocador autoritzat. (VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	8,24	€
P-5	G2281331	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (SET EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	7,64	€
P-6	G2411130	m3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	1,32	€
P-7	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col·locats amb pala carregadora (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	48,67	€
P-8	G9H12214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (SEIXANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	61,44	€
P-9	G9H17214	m2	Correcció d'assentaments del ferm amb una capa de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, aplicat en una sola capa en zones localitzades on el camí requereixi regularització, inclòs neteja de vores i escombrat mecànic i reg d'adherència d'emulsió bituminosa ECR-2 d'1 kg/m2 de dotació mínima. També s'hi inclou el fresat de tot el perímetre d'entrega al paviment existent. (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	19,69	€
P-10	G9J13R00	t	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1 (TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	386,51	€
P-11	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col·locat sobre suport (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	26,62	€
P-12	GB2B4153	u	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col·locat soldat (VINT-I-CINC EUROS AMB SET CENTIMS)	25,07	€
P-13	GB2Z1000	u	Extrem ancorat de barrera flexible (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	367,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/5/2009

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (UN EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	1,13	€
P-15	GD53U01A	m	Neteja i reperfilat de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. S'inclou l'aplicació al llarg de tota la cuneta d'un herbicida total de contacte que tingui com a matèria activa glifosat o paraquat. (DOS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	2,08	€
P-16	GD57U017	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'ample i 0,25 m de fondària útil, tipus americana transitable, revestida amb un mínim de 10 cm de formigó HM-30/P/20/I i col·locada sobre capa de graves de 15 cm de gruix, inclòs excavació en tot tipus de terreny, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	22,53	€
P-17	GD5GU020	u	Embocadura per a obra de drenatge de diàmetre 60 cms, prefabricada de la casa Leripresa o similar, d'amplada mínima 0,90 m, alçada 0,95 m i profunditat 58 cm, sobre capa de neteja de formigó HM-20 de 15 cms de gruix i llengua per a conducció de l'aigua. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	127,16	€
P-18	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col·locat al fons de la rasa (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	41,27	€
P-19	GDK2A6F3	u	Pericó prefabricat de formigó de 57x57x125 cm, col·locat sobre llit de sorra. Inclou transport i col·locació. (NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	92,44	€
P-20	GDKZHLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	127,23	€
P-21	PPA00001	pa	Partida alçada, a justificar, per a obres complementàries i imprevistos, segons les directrius de la D.O. (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00	€
P-22	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (2 % pressupost executió material) (DOS MIL TRENTA EUROS)	2.030,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 25/5/2009

Pàg.: 3

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

L'autor del projecte

Xavier Llombart i Pubill
Enginyer Agrònom, col·legiat núm. 1.268
Serveis Tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Urgell

La Seu d'Urgell, maig de 2009

QUADRE DE PREUS NÚM. 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/5/2009

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	G2221E42	m	Excavació de cuneta de fins a 30 cm de fondària i fins a 1 m d'amplària de secció V, en tot tipus de terreny i càrrega mecànica del material excavat	2,03	€
			Altres conceptes	2,03000	€
P-2	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	7,65	€
			Altres conceptes	7,65000	€
P-3	G2221Q11	m2	Excavació localitzada de flonjalls de fins a 1 m de fondària i entre 1 i 2 m d'amplària, en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics, càrrega mecànica del material excavat i transport a abocador autoritzat. Reomplert amb tot-ú artificial. S'inclou humectació i compactació fins al 95 % del PM.	16,48	€
	B0371000	m3	Tot-u artificial	7,38000	€
			Altres conceptes	9,10000	€
P-4	G2223R21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. S'inclou transport de terres a abocador autoritzat.	8,24	€
			Altres conceptes	8,24000	€
P-5	G2281331	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	7,64	€
			Altres conceptes	7,64000	€
P-6	G2411130	m3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t	1,32	€
			Altres conceptes	1,32000	€
P-7	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col.locats amb pala carregadora	48,67	€
	B0441800	t	Bloc de pedra per a formació d'esculleres de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes	25,27000	€
			Altres conceptes	23,40000	€
P-8	G9H12214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	61,44	€
	B9H12210	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari	50,51000	€
			Altres conceptes	10,93000	€
P-9	G9H17214	m2	Correcció d'assentaments del ferm amb una capa de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat calcari i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, aplicat en una sola capa en zones localitzades on el camí requereixi regularització, inclòs neteja de vores i escombrat mecànic i reg d'adherència d'emulsió bituminosa ECR-2 d'1 kg/m2 de dotació mínima. També s'hi inclou el fresat de tot el perímetre d'entrega al paviment existent.	19,69	€
	B9H17210	t	Mescla bituminosa en calent de composició semidensa D-12 amb granulat calcari i bet	10,88600	€
			Altres conceptes	8,80400	€
P-10	G9J13R00	t	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1	386,51	€
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	320,00000	€
			Altres conceptes	66,51000	€
P-11	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport	26,62	€
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	1,34000	€
	BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secc	16,75000	€
			Altres conceptes	8,53000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/5/2009

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-12	GB2B4153	u	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col.locat soldat	25,07	€
	BBMZ1210	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat C-120, per a barreres de seguretat	7,08400	€
	B44Z502A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en Altres conceptes	1,37500 16,61100	€ €
P-13	GB2Z1000	u	Extrem ancorat de barrera flexible	367,88	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,16100	€
	BBMZP010	m	Part proporcional d'elements de fixació, per a barreres de seguretat	16,08000	€
	BBM2AA00	m	Barrera de seguretat flexible d'acer galvanitzat, formada per perfil longitudinal, de secc	134,00000	€
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	0,28160	€
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,27950	€
	B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2 Altres conceptes	8,20750 208,87040	€ €
P-14	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa continua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada	1,13	€
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	0,56172	€
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre Altres conceptes	0,13610 0,43218	€ €
P-15	GD53U01A	m	Neteja i reperfilat de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. S'inclou l'aplicació al llarg de tota la cuneta d'un herbicida total de contacte que tingui com a matèria activa glifosat o paraquat.	2,08	€
	BRLA1000	l	Producte herbicida de contacte Altres conceptes	0,03597 2,04403	€ €
P-16	GD57U017	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'ample i 0,25 m de fondària útil, tipus americana transitable, revestida amb un mínim de 10 cm de formigó HM-30/P/20/I i col.locada sobre capa de graves de 15 cm de gruix, inclòs excavació en tot tipus de terreny, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants.	22,53	€
	B0641650	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, Altres conceptes	11,94060 10,58940	€ €
P-17	GD5GU020	u	Embocadura per a obra de drenatge de diàmetre 60 cms, prefabricada de la casa Leripresa o similar, d'amplada mínima 0,90 m, alçada 0,95 m i profunditat 58 cm, sobre capa de neteja de formigó HM-20 de 15 cms de gruix i llengua per a conducció de l'aigua.	127,16	€
	B071U001	m3	Morter M-80	0,26008	€
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obr	7,85400	€
	BD52U002	m	Cos embocadura per a obra de drenatge de cuneta de diàmetre 60 cms, de la casa Le Altres conceptes	73,45000 45,59592	€ €
P-18	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elastomèrica, col.locat al fons de la rasa	41,27	€
	BD78C380	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre classe 3, segons ASTM C 76 amb unió	20,40000	€
	BFYG1DF1	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de formigó armat prefabricat, de 4 Altres conceptes	1,66000 19,21000	€ €
P-19	GDK2A6F3	u	Pericó prefabricat de formigó de 57x57x125 cm, col.locat sobre llit de sorra. Inclou transport i col.locació.	92,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 25/5/2009

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,52938	€
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm,	38,91404	€
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,45008	€
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE	4,31928	€
			Altres conceptes	47,22722	€
P-20	GDKZHLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter	127,23	€
	BDKZHLB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, p	110,20000	€
	B0704200	t	Morter M-4a (4 N/mm ²) a granel	1,73220	€
			Altres conceptes	15,29780	€
P-21	PPA00001	pa	Partida alçada, a justificar, per a obres complementàries i imprevistos, segons les directrius de la D.O.	2.500,00	€
			Sense descomposició	2.500,00000	€
P-22	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (2 % pressupost execució material)	2.030,00	€
			Sense descomposició	2.030,00000	€

L'autor del projecte

Xavier Llombart i Pubill
 Enginyer Agrònom, col·legiat núm. 1.268
 Serveis Tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Urgell

La Seu d'Urgell, maig de 2009

PRESSUPOST PARCIAL

PRESSUPOST

Data: 25/05/09

Pàg.: 1

Obra	01	0910-PR
Capítol	01	OBRES DE DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD53U01A	m	Neteja i reperfilat de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de berms i talussos, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador. S'inclou l'aplicació al llarg de tota la cuneta d'un herbicida total de contacte que tingui com a matèria activa glifosat o paraquat. (P - 15)	2,08	1.570,000	3.265,60
2	G2221E42	m	Excavació de cuneta de fins a 30 cm de fondària i fins a 1 m d'amplària de secció V, en tot tipus de terreny i càrrega mecànica del material excavat (P - 1)	2,03	25,000	50,75
3	GD57U017	m	Cuneta triangular d'1,00 m d'ample i 0,25 m de fondària útil, tipus americana transitable, revestida amb un mínim de 10 cm de formigó HM-30/P/20/I i col.locada sobre capa de graves de 15 cm de gruix, inclòs excavació en tot tipus de terreny, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants. (P - 16)	22,53	25,000	563,25
4	G2221P11	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 2)	7,65	36,000	275,40
5	G2281331	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 5)	7,64	18,000	137,52
6	G2411130	m3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb camió per a transport de 7 t (P - 6)	1,32	18,000	23,76
7	GD78C385	m	Tub de formigó armat de 400 mm de diàmetre nominal classe 3, segons ASTM C 76 amb unió de campana amb anella elàstica, col.locat al fons de la rasa (P - 18)	41,27	36,000	1.485,72
8	GDK2A6F3	u	Pericó prefabricat de formigó de 57x57x125 cm, col.locat sobre llit de sorra. Inclou transport i col.locació. (P - 19)	92,44	6,000	554,64
9	GD5GU020	u	Embocadura per a obra de drenatge de diàmetre 60 cms, prefabricada de la casa Leripresa o similar, d'amplada mínima 0,90 m, alçada 0,95 m i profunditat 58 cm, sobre capa de neteja de formigó HM-20 de 15 cms de gruix i llengua per a conducció de l'aigua. (P - 17)	127,16	6,000	762,96
10	GDKZHLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter (P - 20)	127,23	6,000	763,38

TOTAL	Capítol	01.01	7.882,98
--------------	----------------	--------------	-----------------

Obra	01	0910-PR
Capítol	02	MURS DE CONTENCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2223R21	m3	Excavació de fonaments sense rampa d'accés, més de 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics, i càrrega sobre camió. S'inclou transport de terres a abocador autoritzat. (P - 4)	8,24	70,000	576,80
2	G3J21810	m3	Escullera amb blocs de pedra granítica de 800 a 1200 kg de pes, col.locats amb pala carregadora (P - 7)	48,67	300,000	14.601,00

TOTAL	Capítol	01.02	15.177,80
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	0910-PR
Capítol	03	FERMS I PAVIMENTS

PRESSUPOST

Data: 25/05/09

Pàg.: 2

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G2221Q11	m2	Excavació localitzada de fonjalls de fins a 1 m de fondària i entre 1i 2 m d'amplària, en tot tipus de terreny, amb mitjans mecànics, càrrega mecànica del material excavat i transport a abocador autoritzat. Reomplert amb tot-ú artificial. S'inclou humectació i compactació fins al 95 % del PM. (P - 3)	16,48	191,500	3.155,92
2	G9H17214	m2	Correcció d'assentaments del ferm amb una capa de mescla bituminosa en calent de composició densa D-12 amb granulat calcarí i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall, aplicat en una sola capa en zones localitzades on el camí requereixi regularització, inclòs neteja de vores i escombrat mecànic i reg d'adherència d'emulsió bituminosa ECR-2 d'1 kg/m2 de dotació mínima. També s'hi inclou el fresat de tot el perímetre d'entrega al paviment existent. (P - 9)	19,69	182,000	3.583,58
3	G9J13R00	t	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1 (P - 10)	386,51	5,862	2.265,72
4	G9H12214	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat calcarí i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall (P - 8)	61,44	703,380	43.215,67
TOTAL	Capítol	01.03			52.220,89	

Obra	01	0910-PR
Capítol	04	MESURES PROTECTORES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB2A1001	m	Perfil longitudinal flexible d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, per a barreres de seguretat, col.locat sobre suport (P - 11)	26,62	472,000	12.564,64
2	GB2B4153	u	Suport de perfil, C-120 per a barreres de seguretat flexibles, entre 0,75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col.locat soldat (P - 12)	25,07	124,000	3.108,68
3	GB2Z1000	u	Extrem ancorat de barrera flexible (P - 13)	367,88	12,000	4.414,56
TOTAL	Capítol	01.04			20.087,88	

Obra	01	0910-PR
Capítol	05	SENYALITZACIO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1F110	m	Pintat sobre paviment d'una faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina autopropulsada (P - 14)	1,13	3.240,000	3.661,20
TOTAL	Capítol	01.05			3.661,20	

Obra	01	0910-PR
Capítol	06	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA000SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra (2 % pressupost execució material) (P - 22)	2.030,00	1,000	2.030,00
2	PPA00001	pa	Partida alçada, a justificar, per a obres complementàries i imprevistos, segons les directrius de la D.O. (P - 21)	2.500,00	1,000	2.500,00

ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DEL CAMÍ RURAL D'ACCÉS A CAVA I ANSOVELL.

TRAM: ARSÈGUEL - LÍMIT TERME MUNICIPAL

TM ARSÈGUEL

PRESSUPOST

Data: 25/05/09

Pàg.: 3

TOTAL	Capítol	01.06	4.530,00
-------	---------	-------	----------

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 25/05/09

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol				Import
Capítol	01.01	OBRES DE DRENATGE		7.882,98
Capítol	01.02	MURS DE CONTENCIÓ		15.177,80
Capítol	01.03	FERMS I PAVIMENTS		52.220,89
Capítol	01.04	MESURES PROTECTORES		20.087,88
Capítol	01.05	SENYALITZACIÓ		3.661,20
Capítol	01.06	PARTIDES ALÇADES A JUSTIFICAR		4.530,00
Obra	01	0910-PR		103.560,75
				103.560,75
NIVELL 1: Obra				Import
Obra	01	0910-PR		103.560,75
				103.560,75

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

ARRANJAMENT I PAVIMENTACIÓ DEL CAMÍ RURAL D'ACCÉS A CAVA I ANSOVELL.
TRAM: ARSÈGUEL - LÍMIT TERME MUNICIPAL
TM ARSÈGUEL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL	103.560,75
13,00 % Despeses Generals SOBRE 103.560,75.....	13.462,90
6,00 % Benefici Industrial SOBRE 103.560,75.....	6.213,65
Subtotal	123.237,30
16,00 % IVA SOBRE 123.237,30.....	19.717,97
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 142.955,27

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT QUARANTA-DOS MIL NOU-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)

L'autor del projecte

Xavier Llombart i Pubill
Enginyer Agrònom, col·legiat núm. 1.268
Serveis Tècnics del Consell Comarcal de l'Alt Urgell

La Seu d'Urgell, maig de 2009