

29 PRESSUPOST

29.1 Amidaments

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
CAPÍTOL	01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS
SUBCAPÍTOL	01	PROVISIONAL AIGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FFB19255 m Tub de polietilè de densitat alta, tipus PE-100, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat gratat a la paret. Escomeses incloses.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Provisional							
2	Escomesa servituds existents		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 15,000

2 FN316324 PA Partida alçada a justificar per connexions a xarxa existent, by-passos i tots els treballs necessaris per tenir el subministrament d'aigua a les escomeses existents.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses provisionals		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
CAPÍTOL	02	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
SUBCAPÍTOL	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 E21115000 m3 Enderroc complet d'edificació existent fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat i coberta de fusta, inclòs fonaments, instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs classificació del residus, càrrega sobre camió o contenidor, transport de residus a gestor de residus autoritzat, i cànon d'abocament o gestió.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

2 F2211020 m3 Retirada d'arbres i arbustos per indicació de la DF

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Esbroçada		1,000	4.500,000			4.500,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.500,000

3 F2213650 m3 Rebaix de terra vegetal

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rebaix terra vegetal		1,000	4.500,000		0,300	1.350,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.350,000

4 F2213670 m3 Excavació per a esplanació en terreny de trànsit, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	3.714,890			3.714,890	C#*D#*E#*F#
2			1,000	780,000			780,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4.544,890

5 F2261C0F m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	2.245,610			2.245,610	C#*D#*E#*F#
2			1,000	680,000			680,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.925,610

6 F2R45035 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 20 km.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1.619,000		1,300	2.104,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.104,700

7 F2194XK3 m2 Demolició de paviment de paviment asfàltic de qualsevol guix, amb compressor, inclòs part proporcional de tall de paviment amb serra de disc. Inclòs càrrega de runa sobre camió i transport a abocador autoritzat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	42,000	0,800		33,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4				135,000	0,400		54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 212,600

OBRA	01	PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
CAPÍTOL	03	SERVEIS
SUBCAPÍTOL	01	XARXA DE RESIDUALS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 FD7F9575 m Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de ríridesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió encadellada amb junta de goma, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		1,000	185,000	0,500	1,500	138,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 138,750

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 3

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 4

2	FFA1L345	u	Tub de polietilè de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de 200 mm de diàmetre nominal exterior per a escomesa, tipus Ecopal de 8 bar de pressió nominal, encadellat amb junta de goma, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa, inclosos tots els treballs de connexió, formació de fita de senyalització a l'interior de la parcel.la consistent en un tub de PE 200 de 50 cm de longitud reomplert de formigó.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		1,000	185,000	0,500	1,000	92,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 92,500

4	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 30 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, C-300 i inscripció RESIDUALS i graons de polipropilè nodular de 200x200x200 mm			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

5	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de formigó, inclòs escomesa amb tub de PVC de qualsevol diàmetre i connexió a col.lector.			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

6	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 11,000

7	FFA1L545	m	Connexió i escomesa a la xarxa general, inclòs tots els treballs necessaris per a deixar la connexió correctament acabada, inclòs clip de connexió entre tubs.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,000

8	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

Euro

1	Xarxa principal		1,000	185,000	0,500	1,500	138,750	C#*D#*E#*F#
---	-----------------	--	-------	---------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 138,750

9	F228L10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs.			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa principal		1,000	185,000	0,500	0,300	27,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 27,750

OBRA	01	PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÓS
CAPÍTOL	03	SERVEIS
SUBCAPÍTOL	02	XARXA DE PLUVIALS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	181,500	0,500	1,500	136,125	C#*D#*E#*F#
2			1,000	42,000	0,500	1,500	31,500	C#*D#*E#*F#
3	Embornals		1,000	4,600	0,400	0,500	0,920	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,000	0,400	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	0,400	0,500	4,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,000	0,400	0,500	3,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,000	0,400	0,500	3,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,500	0,400	0,500	1,900	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,400	0,500	0,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000	0,400	0,500	0,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	0,400	0,500	0,200	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,000	0,400	0,500	1,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	0,400	0,500	0,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	0,400	0,500	0,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400	0,500	0,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 187,245

2	FD7F9575	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidessa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió encadellada amb junta de goma, amb grau de dificultat mitja i col.locat al fons de la rasa			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	181,500			181,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	42,000			42,000	C#*D#*E#*F#

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11 Pág.: 5

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11 Pág.: 6

TOTAL MEDICIÓN 223,500

3 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	181,500	0,500	1,000	90,750	C#*D#*E#*F#
2			1,000	42,000	0,500	1,000	21,000	C#*D#*E#*F#
3	Embomals		1,000	4,600	0,400	0,200	0,368	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,000	0,400	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	0,400	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,000	0,400	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,000	0,400	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,500	0,400	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,000	0,400	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 119,598

4 2DB18426 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m o més de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 30 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa dúctil tipus Rexel D-400, C-400 i inscripció PLUVIALS i graons de polipropilè colat nodular de 200x200x200 mm

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 18,000

5 FD5J5258 u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclòs connexió de tub de D200

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,000

6 FDKZH8B4 u Reixa de fosa dúctil, tipus FUTURA de Benito o similar, per a caixa d'embornal de 780x340x85, inclòs bastiment, col.locada amb morter.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,000

Euro

7 FD7F9576 m Tub de polietilè de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de 200 mm de diàmetre nominal exterior per a escomesa, tipus Ecopal de 8 bar de pressió nominal, encadellat amb junta de goma, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa,

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 98,100

8 F228L10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	181,500	0,500	0,300	27,225	C#*D#*E#*F#
2			1,000	42,000	0,500	0,300	6,300	C#*D#*E#*F#
3	Embomals		1,000	4,600	0,400	0,200	0,368	C#*D#*E#*F#
4			1,000	18,000	0,400	0,200	1,440	C#*D#*E#*F#
5			1,000	20,000	0,400	0,200	1,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	16,000	0,400	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,000	0,400	0,200	1,280	C#*D#*E#*F#
8			1,000	9,500	0,400	0,200	0,760	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,000	0,400	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000	0,400	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 41,373

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arrós. Val d'Aran.

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arrós. Val d'Aran.

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 7

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 8

9	F9265H11	m2	Formigó en massa HM-20/B/20/I, de 15 cm de gruix a la part superior de la rasa fins a deixar-lo enrasat amb l'aglomerat existent, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat			
---	----------	----	---	--	--	--

10						2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11						2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12						2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	41,000	1,000		41,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 255,000

TOTAL MEDICIÓN 41,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÓS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 03 XARXA DE GAS

3 F228L10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs.

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	195,000	0,400	0,200	15,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	0,400	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		1,000	14,000	0,400	0,200	1,120	C#*D#*E#*F#
4				11,000	0,400	0,200	0,880	C#*D#*E#*F#
5				15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
6				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
8				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
9				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
10				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
11				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#
12				2,000	0,400	0,200	0,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,400

1 F2225650 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.

4 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	195,000	0,400	1,000	78,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	0,400	1,000	2,400	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		1,000	14,000	0,400	1,000	5,600	C#*D#*E#*F#
4				11,000	0,400	1,000	4,400	C#*D#*E#*F#
5				15,000	0,400	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
6				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
8				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
9				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
10				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
11				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#
12				2,000	0,400	1,000	0,800	C#*D#*E#*F#

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	195,000	0,400	0,800	62,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000	0,400	0,800	1,920	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		1,000	14,000	0,400	0,800	4,480	C#*D#*E#*F#
4				11,000	0,400	0,800	3,520	C#*D#*E#*F#
5				15,000	0,400	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
6				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
7				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
8				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
9				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
10				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
11				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#
12				2,000	0,400	0,800	0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 81,600

2 GFB38425 m Tub de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, PE80-GASIPOL, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	195,000			195,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
5				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

Euro

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 9

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 10

5	FDGZU010	m	Banda continua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora, inclòs cable senyalitzador. (color groc per a la instal.lació del gas i color blau per a la instal.lació de l'aigua potable).			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	195,000			195,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
4				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
5				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
6				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
11				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 255,000

6	GFB38426	m	Escomesa de tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, PE80-GASIPOL, segons norma UNE 53333, soldat i col.locat al fons de la rasa, inclosos accessoris i completament acabat.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2				11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
3				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 54,000

7	FFBAEF40	m	Tap de final de canonada electrosoldable PE SDR11 DN40			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

8	FK320L32	u	Dipòsit de propà-butà de capacitat compresa entre 12000 i 18000 l, de planxa d'acer i situat horitzontalment, soterrat, inclòs la protecció catòdica i tots els elements necessaris, completament instal.lat i acabat.			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

Euro

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 1,000

9	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/lla, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit		2,000	2,500	1,400	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,800

10	F935191L	m3	Base de grava G20, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit		1,000	10,570	2,500	0,200	5,285	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 5,285

11	F31D1100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments			
----	----------	----	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Dipòsit		4,000	2,500		0,400	4,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	0,400	0,400		0,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,640

12	F6A1K636	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 28,000

13	F6A1CL31	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla de torsió senzilla 50/16 de D 2,7 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom			
----	----------	---	---	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

14	EM31281J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
----	----------	---	--	--	--	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
CAPÍTOL	03	SERVEIS
SUBCAPÍTOL	04	XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.
---	----------	----	---

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 11

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 12

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				135,000	0,400	1,000	54,000	C#*D#*E#*F#
2				11,500	0,400	1,000	4,600	C#*D#*E#*F#
3				206,000	0,400	1,000	82,400	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses			11,300	0,400	1,000	4,520	C#*D#*E#*F#
5				11,800	0,400	1,000	4,720	C#*D#*E#*F#
6				15,000	0,400	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#
7				3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
8				3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
9				3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
10				3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
11				3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#
12				3,000	0,400	1,000	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **163,440**

2 GFB1F325 m Tub de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, banda blava, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat i col.locat al fons de la rasa

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				135,000			135,000	C#*D#*E#*F#
2				11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
3				206,000			206,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **352,500**

3 F228L10F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				135,000	0,400	0,200	10,800	C#*D#*E#*F#
2				11,500	0,400	0,200	0,920	C#*D#*E#*F#
3				206,000	0,400	0,200	16,480	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses			11,300	0,400	0,200	0,904	C#*D#*E#*F#
5				11,800	0,400	0,200	0,944	C#*D#*E#*F#
6				15,000	0,400	0,200	1,200	C#*D#*E#*F#
7				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
8				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
9				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
10				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
11				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#
12				3,000	0,400	0,200	0,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **32,688**

Euro

4 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				135,000	0,400	0,800	43,200	C#*D#*E#*F#
2				11,500	0,400	0,800	3,680	C#*D#*E#*F#
3				206,000	0,400	0,800	65,920	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses			11,300	0,400	0,800	3,616	C#*D#*E#*F#
5				11,800	0,400	0,800	3,776	C#*D#*E#*F#
6				15,000	0,400	0,800	4,800	C#*D#*E#*F#
7				3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
8				3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
9				3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
10				3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
11				3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#
12				3,000	0,400	0,800	0,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **130,752**

5 GFB38427 ut Escamesa de tub de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, segons norma UNE 53333, soldat i col.locat al fons de la rasa, inclòs pericó amb tapa i vàlvula d'esferes DN 63, accessoris, connexions i completament acabat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses			11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
2				11,800			11,800	C#*D#*E#*F#
3				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **38,100**

6 GDK256F3 u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

7 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col.locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora, inclòs cable senyalitzador. (color groc per a la instal.lació del gas i color blau per a la instal.lació de l'aigua potable).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				135,000			135,000	C#*D#*E#*F#
2				11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
3				206,000			206,000	C#*D#*E#*F#
4	Escomeses			11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
5				11,800			11,800	C#*D#*E#*F#
6				15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 13

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 14

7				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
8				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
11				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **408,600**

8 FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **10,000**

9 FM211438 u Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

10 FN12E324 u Vàlvula de comporta de fosa amb seient elàstic i unió per brides, comporta resseguida d'elastómer EPDM, cargol d'acer inoxidable, femella de bronze, pintada amb resina epoxi a l'interior i exterior, amb un gruix mínim de 250 micres, de diàmetre nominal 125 mm. Inclosos tots els accessoris i mà d'obra necessària per a la instal·lació.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

11 FDKZH001 u Trampilló de fosa dúctil tipus BL1016 de la casa Benito o similar, per a també clau de vàlvula de comporta, inclòs tub d'unió amb la vàlvula i completament instal·lat al paviment.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvules		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

12 GFB38430 m Escamesa de tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, PN-10 banda blava, segons norma UNE 53333, soldat i col·locat al fons de la rasa, inclosos accessoris i completament acabat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
5				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6				3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

Euro

TOTAL MEDICIÓN		18,000
-----------------------	--	---------------

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÓS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 05 XARXA DE TELEFONIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F2225650 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				40,000	0,400	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2				8,000	0,400	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
3				9,000	0,400	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4				36,000	0,400	1,000	14,400	C#*D#*E#*F#
5				125,000	0,400	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
6				126,000	0,400	1,000	50,400	C#*D#*E#*F#
7				42,000	0,400	1,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **154,400**

2 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				40,000	0,400	1,000	16,000	C#*D#*E#*F#
2				8,000	0,400	1,000	3,200	C#*D#*E#*F#
3				9,000	0,400	1,000	3,600	C#*D#*E#*F#
4				36,000	0,400	1,000	14,400	C#*D#*E#*F#
5				125,000	0,400	1,000	50,000	C#*D#*E#*F#
6				126,000	0,400	1,000	50,400	C#*D#*E#*F#
7				42,000	0,400	1,000	16,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **154,400**

3 FDG34378 m Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat de D=110 mm més tribut i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis, inclòs mandrilat i fil guia a tots els conductes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	126,000			126,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	79,000			79,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **240,000**

4 2DB1C025 u Subministre i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 15

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 16

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2,000

5 A0008425 u Subministre i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 4,000

6 FDG34779 m Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat de D=63 mm i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis, inclòs mandrilat i fil guia a tots els conductes.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	36,000			36,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
6				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
8				41,000			41,000	C#*D#*E#*F#
9				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
10				22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
11				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
12				4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
13				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
14				42,000			42,000	C#*D#*E#*F#
15				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
16				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
17				14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
18				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 237,500

7 A0008426 u Subministre i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1,000

8 FGF26J91 u Pal de formigó armat de 11 m d'alçària, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

9 BDK2UC40 u Pericó de registre, tipus ICT, de formigó prefabricat sense fons, de 80x80 cm i 85 cm de fondària de mides interiors, per a instal·lacions de serveis.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

10 FDKZJLB4 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ICT, recolzada, pas lliure de 830x830 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 6,000

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÓS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 06 XARXA DE BAIXA TENSÍO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	55,000	0,400	1,000	22,000	C#*D#*E#*F#
2				101,000	0,400	1,000	40,400	C#*D#*E#*F#
3				5,000	0,400	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4				80,000	0,400	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#
5				16,000	0,400	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#
6				57,000	0,400	1,000	22,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 125,600

2 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	55,000	0,400	1,000	22,000	C#*D#*E#*F#
2				101,000	0,400	1,000	40,400	C#*D#*E#*F#
3				5,000	0,400	1,000	2,000	C#*D#*E#*F#
4				80,000	0,400	1,000	32,000	C#*D#*E#*F#

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 17

5			16,000	0,400	1,000	6,400	C#*D#*E#*F#
6			57,000	0,400	1,000	22,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **125,600**

3 FDG32357 m Canalització amb dos tub de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **54,000**

4 FDG32358 m Canalització amb 3 tub de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,000				57,000	C#*D#*E#*F#
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3			80,000				80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **142,000**

5 FDG32359 m Canalització amb 4 tub de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriments de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			101,000				101,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **101,000**

6 A0100001 u Armari d'obra per a CGP i equip mesura de 2,20m d'alçada, 2,05 d'amplada i 0,45 de fondària de maó calat, acabat arrebossat i lliscat, amb porta metàl·lica galvanitzada de 2 mm de gruix. Grau de protecció IK 10, amb frontisses no accessibles des de l'exterior i pany JIS no encastat, segons projecte.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **14,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 07 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
2				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 18

3			17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
4			17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
5			17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
6			17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
7			17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
8			16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
9			17,500	0,400	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
10			6,000	0,400	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
11			14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
12			35,000	0,400	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
13			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
14			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
15			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
16			19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#
17			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
18			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
19			17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
20			16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
21			16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
22			17,600	0,400	0,400	2,816	C#*D#*E#*F#
23			16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
24			16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
25			15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
26			27,000	0,400	0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
27			19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#
28			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
29			18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **81,936**

2 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
2				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
3				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
4				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
5				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
6				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
7				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
8				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
9				17,500	0,400	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 19

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 20

10				6,000	0,400	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
11				14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
12				35,000	0,400	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
13				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
14				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
15				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
16				19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#
17				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
18				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
19				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
20				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
21				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
22				17,600	0,400	0,400	2,816	C#*D#*E#*F#
23				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
24				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
25				15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
26				27,000	0,400	0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
27				19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#
28				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
29				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **81,936**

3 FG22TD1K m Tub corbale corrugat de polietilè doble capa, corrugat exterior i llis interior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
2				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
3				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
4				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
5				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
6				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
7				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
8				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
9				17,500	0,400	0,400	2,800	C#*D#*E#*F#
10				6,000	0,400	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
11				14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
12				35,000	0,400	0,400	5,600	C#*D#*E#*F#
13				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
14				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
15				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#

Euro

16				19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#
17				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
18				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
19				17,000	0,400	0,400	2,720	C#*D#*E#*F#
20				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
21				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
22				17,600	0,400	0,400	2,816	C#*D#*E#*F#
23				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
24				16,000	0,400	0,400	2,560	C#*D#*E#*F#
25				15,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
26				27,000	0,400	0,400	4,320	C#*D#*E#*F#
27				19,000	0,400	0,400	3,040	C#*D#*E#*F#
28				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
29				18,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **81,936**

4 GGD1432E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

5 FG1N432F u Subministrament i col.locació i connexionat de centre de comandament, d'ARELSA, tipus city preparat per a 2 circuits de sortida, constituït per comptadors de doble tarifa i reactiva, control centralitzat via radio i antena integrada, equips comptables de protecció i estabilitzador regulador de fluxe de fins a 5 kVA, per a una potència de contractació de 5 kW inclosa la legalització, sòcol i bancada en acer inoxidable, incloses totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta col.locació.

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

6 FG121302 u Projecte de legalització i legalització de la instal.lació d'enllumenat.

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

7 GHM11H20 u Columna cilíndrica de 3,5 m Tipus Ochocentista de SALVI o similar amb lluminària tipus OCHOCENTISTA 760 Asimètric de SALVI o similar, de 70W VSAP-T. Inclòs fonament de fanal de 80x80x80 cm de formigó HM-20, inclosos pernns, anivellament, caixa de fusibles i connexions.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

8 FDG35357 u Escamesa de baixa tensió per a quadre de comandament d'enllumenat públic, inclos la CGP, obra civil, conductor, conduccions, drets de companyia, legalització, completament acabat.

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 21

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

9 FG31H554 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia 1			17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
4				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
5				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
6				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia 2			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
9				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10				28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
11				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
13				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
14				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
15				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
16				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
17				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
18				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
19				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
20				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **356,000**

10 FG31H564 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia 1			16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
2				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
3				17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
4				7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	Línia 2			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6				31,000			31,000	C#*D#*E#*F#
7				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
8				14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
9				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 22

TOTAL MEDICIÓN **173,500**

11 FG380702 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Línia 1			17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
2				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
4				17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
5				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
6				16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
7	Línia 2			18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
8				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
9				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10				28,000			28,000	C#*D#*E#*F#
11				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
12				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
13				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
14				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
15				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
16				19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
17				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
18				18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
19				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
20				16,000			16,000	C#*D#*E#*F#
21				173,000			173,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **529,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÓS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 08 XARXA MITJA TENSÍO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F2225650 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			190,000	0,400	0,400	1,200	36,480	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **36,480**

2 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 23

1			190,000	0,400	0,400	0,800	24,320	C#*D#*E#*F#
---	--	--	---------	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN **24,320**

3 FDG32358 m Canalització amb 3 tub de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriments de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			190,000				190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **190,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 04 MURS I PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 01 MURS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F2229A22 m3 Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	142,000	1,200	0,400	68,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **68,160**

2 F228L60F m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				142,000	1,000	2,000	284,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **284,000**

3 F31521H1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	142,000	1,200	0,150	25,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **25,560**

4 F31B3000 kg Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous de fonaments i murs de contenció.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			57,362		59,330		3.403,287	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3.403,287**

5 F31DD120 m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments i murs de contenció, per a deixar el formigó vist

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 24

1	Mur		2,000	55,800			111,600	C#*D#*E#*F#
2	Fonament		2,000	36,270		0,400	29,016	C#*D#*E#*F#
3			2,000	1,400		2,000	5,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **146,216**

6 F31522H3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments i murs de contenció, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			55,800		0,300		16,740	C#*D#*E#*F#
2			36,270	1,400	0,800		40,622	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **57,362**

7 ES000001 m3 Escollera de pedra granítica

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	142,000	1,200	2,000	340,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **340,800**

8 F32515H4 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

MEDICIÓN DIRECTA **0,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 04 MURS I PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 02 PAVIMENTS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 F9J12X50 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.804,610				1.804,610	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.804,610**

2 F9H12113 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs betum de penetració 60/70.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.804,610		0,050	2,400	216,553	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **216,553**

3 F9B11102 m2 Paviment de llambordins granítics de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col.locats amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment, inclòs neteja posterior de la beurada superficial sobrant i dels retalls necessaris, disposats segons plànols de detall de projecte.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 25

1	Vial 1			20,000	0,400		8,000	C#*D#*E#*F#
2				3,000	0,400		1,200	C#*D#*E#*F#
3				12,000	0,400		4,800	C#*D#*E#*F#
4				8,600	0,400		3,440	C#*D#*E#*F#
5				20,200	0,400		8,080	C#*D#*E#*F#
6				49,000	0,400		19,600	C#*D#*E#*F#
7				33,700	0,400		13,480	C#*D#*E#*F#
8				5,000	0,400		2,000	C#*D#*E#*F#
9				29,000	0,400		11,600	C#*D#*E#*F#
10				19,000	0,400		7,600	C#*D#*E#*F#
11				4,500	0,400		1,800	C#*D#*E#*F#
12				35,000	0,400		14,000	C#*D#*E#*F#
13				47,500	0,400		19,000	C#*D#*E#*F#
14				28,500	0,400		11,400	C#*D#*E#*F#
15				7,000	0,400		2,800	C#*D#*E#*F#
16				24,500	0,400		9,800	C#*D#*E#*F#
17	Vial 2			48,600	0,400		19,440	C#*D#*E#*F#
18				11,000	0,400		4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 162,440

4 F9715F11 m3 Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/I, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1			20,000	0,400	0,160	1,280	C#*D#*E#*F#
2				3,000	0,400	0,160	0,192	C#*D#*E#*F#
3				12,000	0,400	0,160	0,768	C#*D#*E#*F#
4				8,600	0,400	0,160	0,550	C#*D#*E#*F#
5				20,200	0,400	0,160	1,293	C#*D#*E#*F#
6				49,000	0,400	0,160	3,136	C#*D#*E#*F#
7				33,700	0,400	0,160	2,157	C#*D#*E#*F#
8				5,000	0,400	0,160	0,320	C#*D#*E#*F#
9				29,000	0,400	0,160	1,856	C#*D#*E#*F#
10				19,000	0,400	0,160	1,216	C#*D#*E#*F#
11				4,500	0,400	0,160	0,288	C#*D#*E#*F#
12				35,000	0,400	0,160	2,240	C#*D#*E#*F#
13				47,500	0,400	0,160	3,040	C#*D#*E#*F#
14				28,500	0,400	0,160	1,824	C#*D#*E#*F#
15				7,000	0,400	0,160	0,448	C#*D#*E#*F#
16				24,500	0,400	0,160	1,568	C#*D#*E#*F#
17	Vial 2			48,600	0,400	0,160	3,110	C#*D#*E#*F#

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 26

18				11,000	0,400	0,160	0,704	C#*D#*E#*F#
----	--	--	--	--------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 25,990

5 G2263211 m3 Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PN, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1.152,500			1.152,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.152,500

6 F9G12442 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+H de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, acabat reglejat i acabat raspatllat. Inclòs addició de colorant tipus CONEX NEGRE 023 en les proporcions indicades per la DF, part proporcional de formació de juntes cada 5 m mitjançant llambordins de granit de 10x20x8 cm i curat mitjançant rec per aspersió o manual durant els 14 dies posteriors a l'execució.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			869,160			0,160	139,066	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 139,066

7 F931101F m3 Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		461,710				461,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 461,710

8 F931201F m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1			442,040			442,040	C#*D#*E#*F#
2	Vial 2			89,680			89,680	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 531,720

9 F0010001 m3 Addició de fibres de polipropilè tipus Sikafiber, amb una dosificació de 0,6 kg de fibres per m3 de formigó. Mesclades en el camió formigonera a la seva arribada a l'obra durant 5 minuts.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			869,160			0,160	139,066	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 139,066

10 F0010002 I Aplicació de líquid de curat tipus Antisol Blanco, a rao de 0,2 litres per m2 de superfície de paviment de formigó. Aplicació realitzada amb motxilla i equip d'aspersió individual.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			869,160		0,200		173,832	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 173,832

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÓS

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 27

CAPÍTOL 05 MOBILIARI I ACABATS
 SUBCAPÍTOL 01 MOBILIARI I ACABATS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GQ123L01	u	Banc tipus Neobarcano de la casa Benito o similar, de llargària 1,8 m, amb suports de fosa, ancorat amb daus de formigó de 20x20x20 cm amb cargols tipus M10.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	GB152AAD	m	Barana de fusta tractada, amb muntants cada 2m rodons de 12 cm de diàmetre i dos travessers horitzontals rodons de 8 cm de diàmetre. Inclòs muntatge, ferratges, excavació de les bases i formigonat amb formigó HM-20, totalment acabada.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **50,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	GQ000001	u	Paperera tipus circular 60 de Fundició Benito o similar, col.locada ancorada al paviment.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Papereres		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **5,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	GQ000002	u	Senyal vertical amb doble plec de seguretat a 90°, amb film retroreflectant amb microesferes de vidre, amb pal d'alumini anoditzat de 90 mm de diàmetre i 3,40 m d'altura, inclòs fonament de formigó completament acabat, segons plànols.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Senyals		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **9,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	GQ000003	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials de pas de vianants amb pintujra reflectora i microesferes de vidre amb màquina d'accionament manual

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,100	106,000	2,000	0,333	7,060	C#*D#*E#*F#
2			0,100	92,000		0,500	4,600	C#*D#*E#*F#
3				25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **36,660**

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 06 JARDINERIA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

Euro

MEDICIONES

Fecha: 30/03/11

Pág.: 28

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	GR71370J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.500,000				1.500,000	C#*D#*E#*F#
2			1.000,000				1.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.500,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 07 VARIS
 SUBCAPÍTOL 01 VARIS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1	S0000001	PA	Partida alçada a justificar d'imprevistos d'obra.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

2	ECONTROL	PA	Partida alçada a justificar de control de qualitat durant el procés d'execució de les obres.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

3	ESS	PA	Partida alçada a justificar de seguretat i salut a l'obra.
---	-----	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Euro

29.2 Quadre de preus nº1

29.3 Quadre de preus nº2

29.4 Pressupost

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 01 TREBALLS PREVIS I AUXILIARS
 SUBCAPÍTOL 01 PROVISIONAL AIGUA POTABLE

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	FFB19255	m	Tub de polietilè de densitat alta, tipus PE-100, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat grapat a la paret. Escomeses incloses. (P - 60)	20,41	15,000	306,15
2	FN316324	PA	Partida alçada a justificar per connexions a xarxa existent, by-passos i tots els treballs necessaris per tenir el subministrament d'aigua a les escomeses existents. (P - 0)	300,00	1,000	300,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.01.01			606,15

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 02 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
 SUBCAPÍTOL 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	E21115000	m3	Enderroc complet d'edificació existent fins a cota de fonamentació o soleres, amb estructura de formigó armat i coberta de fusta, inclòs fonaments, instal·lacions i canalitzacions existents, amb mitjans manuals i mecànics, inclòs classificació del residus, càrrega sobre camió o contenidor, transport de residus a gestor de residus autoritzat, i cànon d'abocament o gestió. (P - 8)	15.000,00	1,000	15.000,00
2	F2211020	m3	Retirada d'arbres i arbusts per indicació de la DF (P - 15)	2,80	4.500,000	12.600,00
3	F2213650	m3	Rebaix de terra vegetal (P - 16)	1,12	1.350,000	1.512,00
4	F2213670	m3	Excavació per a esplanació en terreny de trànsit, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora (P - 17)	10,38	4.544,890	47.175,96
5	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 20)	5,22	2.925,610	15.271,68
6	F2R45035	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 20 km. (P - 24)	5,14	2.104,700	10.818,16
7	F2194XK3	m2	Demolició de paviment de paviment asfàltic de qualsevol guix, amb compressor, inclòs part proporcional de tall de paviment amb serra de disc. Inclòs càrrega de runa sobre camió i transport a abocador autoritzat. (P - 14)	5,71	212,600	1.213,95
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.02.01			103.591,75

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 01 XARXA DE RESIDUALS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 2

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	FD7F9575	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió encadellada amb junta de goma, amb grau de dificultat mitja i col.locat al fons de la rasa (P - 44)	16,56	138,750	2.297,70
2	FFA1L345	u	Tub de polietilè de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de 200 mm de diàmetre nominal exterior per a escomesa, tipus Ecopal de 8 bar de pressió nominal, encadellat amb junta de goma, amb grau de dificultat mitja i col.locat al fons de la rasa, inclosos tots els treballs de connexió, formació de fita de senyalització a l'interior de la parcel·la consistent en un tub de PE 200 de 50 cm de longitud reomplert de formigó. (P - 58)	232,37	11,000	2.556,07
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	92,500	795,50
4	2DB18425	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/l, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 30 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i llicada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa grisa de diàmetre 70 cm, C-300 i inscripció RESIDUALS i graons de polipropilè nodular de 200x200x200 mm (P - 1)	774,46	6,000	4.646,76
5	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de formigó, inclòs escomesa amb tub de PVC de qualsevol diàmetre i connexió a col·lector. (P - 53)	63,58	11,000	699,38
6	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter (P - 54)	27,36	11,000	300,96
7	FFA1L545	m	Connexió i escomesa a la xarxa general, inclòs tots els treballs necessaris per a deixar la connexió correctament acabada, inclòs clip de connexió entre tubs. (P - 59)	55,13	5,000	275,65
8	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	138,750	1.023,98
9	F228L10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriment de tubs. (P - 22)	33,31	27,750	924,35
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.01			13.520,35

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 02 XARXA DE PLUVIALS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	187,245	1.381,87

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 3

2	FD7F9575	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió encadellada amb junta de goma, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 44)	16,56	223,500	3.701,16
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	119,598	1.028,54
4	2DB18426	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 3,5 m o més de fondària, amb solera de formigó HM-20/P/20/I, de 15 cm de gruix amb mitja canya per a tub de diàmetre 30 cm, paret de maó calat de gruix 14 cm, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, bastiment i tapa de fosa dúctil tipus Rexel D-400, C-400 i inscripció PLUVIALS i graons de polipropilè colat nodular de 200x200x200 mm (P - 2)	774,46	18,000	13.940,28
5	FD5J5258	u	Caixa per a embornal de 70X30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclòs connexió de tub de D200 (P - 43)	87,73	20,000	1.754,60
6	FDKZH8B4	u	Reixa de fosa dúctil, tipus FUTURA de Benito o similar, per a caixa d'embornal de 780x340x85, inclòs bastiment, col·locada amb morter. (P - 56)	81,68	20,000	1.633,60
7	FD7F9576	m	Tub de polietilè de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de 200 mm de diàmetre nominal exterior per a escomesa, tipus Ecopal de 8 bar de pressió nominal, encadellat amb junta de goma, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, (P - 45)	9,68	98,100	949,61
8	F228L10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs. (P - 22)	33,31	41,373	1.378,13
9	F9265H11	m2	Formigó en massa HM-20/B/20/I, de 15 cm de gruix a la part superior de la rasa fins a deixar-lo enrasat amb l'aglomerat existent, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat (P - 34)	11,57	41,000	474,37
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.03.02		26.242,16

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 03 XARXA DE GAS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	102,000	752,76
2	GFB38425	m	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, PE80-GASIPOL, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa. (P - 75)	9,45	255,000	2.409,75
3	F228L10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs. (P - 22)	33,31	20,400	679,52

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 4

4	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	81,600	701,76
5	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora, inclòs cable senyalitzador. (color groc per a la instal·lació del gas i color blau per a la instal·lació de l'aigua potable). (P - 52)	0,37	255,000	94,35
6	GFB38426	m	Escomesa de tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, PE80-GASIPOL, segons norma UNE 53333, soldat i col·locat al fons de la rasa, inclosos accessoris i completament acabat. (P - 76)	10,15	54,000	548,10
7	FFBAEF40	m	Tap de final de canonada electrosoldable PE SDR11 DN40 (P - 61)	10,15	1,000	10,15
8	FK320L32	u	Dipòsit de propà-butà de capacitat compresa entre 12000 i 18000 l, de planxa d'acer i situat horitzontalment, soterrat, inclòs la protecció catòdica i tots els elements necessaris, completament instal·lat i acabat. (P - 67)	9.298,18	1,000	9.298,18
9	F31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió (P - 26)	80,69	2,800	225,93
10	F935191L	m3	Base de grava G20, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 37)	38,71	5,285	204,58
11	F31D1100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments (P - 29)	18,52	4,640	85,93
12	F6A1K636	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars (P - 33)	23,40	28,000	655,20
13	F6A1CL31	u	Porta de dues fulles de 3x2 m, d'acer galvanitzat, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla de torsió senzilla 50/16 de D 2,7 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany i pom (P - 32)	471,67	1,000	471,67
14	EM31281J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 12 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 10)	56,50	1,000	56,50
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.03.03		16.194,38

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 04 XARXA D'AIGUA POTABLE

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	163,440	1.206,19
2	GFB1F325	m	Tub de polietilè de densitat alta, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, banda blava, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53131, soldat i col·locat al fons de la rasa (P - 74)	20,46	352,500	7.212,15
3	F228L10F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària menys de 2 m, amb sorra rentada, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM, per a recobriments de tubs. (P - 22)	33,31	32,688	1.088,84

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 5

4	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	130,752	1.124,47
5	GFB38427	ut	Escomesa de tub de polietilè de densitat mitjana, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, segons norma UNE 53333, soldat i col·locat al fons de la rasa, inclòs pericó amb tapa i vàlvula d'esferes DN 63, accessoris, connexions i completament acabat. (P - 77)	346,56	38,100	13.203,94
6	GDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat de 29x14x10 cm, sobre llit de sorra (P - 73)	57,86	10,000	578,60
7	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora, inclòs cable senyalitzador. (color groc per a la instal·lació del gas i color blau per a la instal·lació de l'aigua potable). (P - 52)	0,37	408,600	151,18
8	FDKZ3154	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter (P - 54)	27,36	10,000	273,60
9	FM211438	u	Hidrant de columna seca, amb dues sortides de 70 mm de diàmetre i de 6" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior (P - 68)	947,24	2,000	1.894,48
10	FN12E324	u	Vàlvula de comporta de fosa amb seient elàstic i unió per brides, comporta resseguida d'elastòmer EPDM, cargol d'acer inoxidable, femella de bronze, pintada amb resina epoxi a l'interior i exterior, amb un gruix mínim de 250 micres, de diàmetre nominal 125 mm. Inclòs tots els accessoris i mà d'obra necessària per a la instal·lació. (P - 69)	326,77	2,000	653,54
11	FDKZH001	u	Trampilló de fosa dúctil tipus BL1016 de la casa Benito o similar, per a també clau de vàlvula de comporta, inclòs tub d'unió amb la vàlvula i completament instal·lat al paviment. (P - 55)	81,68	2,000	163,36
12	GFB38430	m	Escomesa de tub de polietilè de densitat mitjana, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, PN-10 banda blava, segons norma UNE 53333, soldat i col·locat al fons de la rasa, inclosos accessoris i completament acabat. (P - 78)	10,68	18,000	192,24
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.04			27.742,59

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 05 XARXA DE TELEFONIA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	154,400	1.139,47
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	154,400	1.327,84
3	FDG34378	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat de D=110 mm més tritub i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis, inclòs mandrilat i fil guia a tots els conductes. (P - 49)	21,40	240,000	5.136,00

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 6

4	2DB1C025	u	Subministre i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus HF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 3)	541,13	2,000	1.082,26
5	A0008425	u	Subministre i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat, tipus MF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 4)	133,97	4,000	535,88
6	FDG34779	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat de D=63 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis, inclòs mandrilat i fil guia a tots els conductes. (P - 50)	8,05	237,500	1.911,88
7	A0008426	u	Subministre i col·locació de pericó de registre prefabricat de formigó armat vibrat, tipus DF-II per a instal·lacions de telefonia inclosa tapa de formigó prefabricada, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix (P - 5)	802,17	1,000	802,17
8	FGF26J91	u	Pal de formigó armat de 11 m d'alçària, de 10 kN d'esforç en punta, per a cable trenat i muntat amb dau de formigó. (P - 66)	892,99	1,000	892,99
9	BDK2UC40	u	Pericó de registre, tipus ICT, de formigó prefabricat sense fons, de 80x80 cm i 85 cm de fondària de mides interiors, per a instal·lacions de serveis.	59,08	6,000	354,48
10	FDKZJLB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis ICT, recolzada, pas lliure de 830x830 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter. (P - 57)	150,00	6,000	900,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.03.05			14.082,97

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 06 XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	125,600	926,93
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	125,600	1.080,16
3	FDG32357	m	Canalització amb dos tubs de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis. (P - 46)	11,92	54,000	643,68
4	FDG32358	m	Canalització amb 3 tubs de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis. (P - 47)	16,72	142,000	2.374,24

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 7

5	FDG32359	m	Canalització amb 4 tub de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriment de 40x20 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis. (P - 48)	21,52	101,000	2.173,52
6	A0100001	u	Armari d'obra per a CGP i equip mesura de 2,20m d'alçada, 2,05 d'amplada i 0,45 de fondària de maó calat, acabat arrebossat i lliscat, amb porta metàl·lica galvanitzada de 2 mm de gruix. Grau de protecció IK 10, amb frontisses no accessibles des de l'exterior i pany JIS no encastat, segons projecte. (P - 6)	200,00	14,000	2.800,00
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.03.06		9.998,53

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 07 XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	81,936	604,69
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	81,936	704,65
3	FG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè doble capa, corrugat exterior i llis interior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 62)	2,18	81,936	178,62
4	GGD1432E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 2500 mm de llargària i de 17,3 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 79)	37,14	30,000	1.114,20
5	FG1N432F	u	Subministrament i col·locació i connexió de centre de comandament, d'ARELSA, tipus city preparat per a 2 circuits de sortida, constituït per comptadors de doble tarifa i reactiva, control centralitzat via radio i antena integrada, equips comptables de protecció i estabilitzador regulador de fluxe de fins a 5 kVA, per a una potència de contractació de 5 kW inclosa la legalització, sòcol i bancada en acer inoxidable, incloses totes les feines i materials necessaris per a la seva correcta col·locació. (P - 0)	7.892,00	1,000	7.892,00
6	FG121302	u	Projecte de legalització i legalització de la instal·lació d'enllumenat. (P - 0)	1.800,00	1,000	1.800,00
7	GHM11H20	u	Columna cilíndrica de 3,5 m Tipus Ochocentista de SALVI o similar amb lluminària tipus OCHOCENTISTA 760 Asimètric de SALVI o similar, de 70W VSAP-T. Inclòs fonament de fanal de 80x80x80 cm de formigó HM-20, inclosos pern, anivellament, caixa de fusibles i connexions. (P - 80)	486,26	30,000	14.587,80
8	FDG35357	u	Escames de baixa tensió per a quadre de comandament d'enllumenat públic, inclos la CGP, obra civil, conductor, conduccions, drets de companyia, legalització, completament acabat. (P - 51)	1.350,00	1,000	1.350,00
9	FG31H554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 63)	3,19	356,000	1.135,64

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 8

10	FG31H564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RVFV, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 64)	7,32	173,500	1.270,02
11	FG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment (P - 65)	4,57	529,000	2.417,53
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.03.07		33.055,15

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 03 SERVEIS
 SUBCAPÍTOL 08 XARXA MITJA TENSÍO

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2225650	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i fins a 2 m d'amplària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat. (P - 18)	7,38	36,480	269,22
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària de menys de 2 m, amb material seleccionat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 21)	8,60	24,320	209,15
3	FDG32358	m	Canalització amb 3 tub de polietilè corrugat doble capa, exterior corrugat, interior llis, de D=160 mm i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó HM-20/P/20/I, formant prisma de canalització de serveis. (P - 47)	16,72	190,000	3.176,80
TOTAL SUBCAPÍTOL				01.03.08		3.655,17

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 04 MURS I PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 01 MURS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F2229A22	m3	Excavació de rasa de fins a 4 m de fondària i més de 2 m d'amplària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 19)	10,12	68,160	689,78
2	F228L60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material adequat, en tongades de menys de 25 cm de gruix, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 23)	10,56	284,000	2.999,04
3	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 25)	73,50	25,560	1.878,66
4	F31B3000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de rases i pous de fonaments i murs de contenció. (P - 28)	1,21	3.403,287	4.117,98
5	F31DD120	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments i murs de contenció, per a deixar el formigó vist (P - 30)	23,87	146,216	3.490,18
6	F31522H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments i murs de contenció, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 27)	83,89	57,362	4.812,10
7	ES000001	m3	Escollera de pedra granítica (P - 12)	45,50	340,800	15.506,40

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arrós. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 9

8	F32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/lla de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 31)	93,92	0,000	0,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.04.01			33.494,14

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 04 MURS I PAVIMENTS
 SUBCAPÍTOL 02 PAVIMENTS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	F9J12X50	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 (P - 42)	0,75	1.804,610	1.353,46
2	F9H12113	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 97 % de l'assaig marshall, inclòs betum de penetració 60/70. (P - 41)	56,33	216,553	12.198,43
3	F9B11102	m2	Paviment de llambordins granítics de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior, col.locats amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i beurada de ciment, inclòs neteja posterior de la beurada superficial sobrant i dels retalls necessaris, disposats segons plànols de detall de projecte. (P - 39)	41,34	162,440	6.715,27
4	F9715F11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/S/20/l, de consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 38)	82,89	25,990	2.154,31
5	G2263211	m3	Estesa i piconatge de sòl seleccionat, en tongades de 50 cm de gruix, com a màxim, amb compactació del 95 % PN, utilitzant corró vibratori autopropulsat, i amb necessitat d'humectació (P - 71)	2,50	1.152,500	2.881,25
6	F9G12442	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/l+H de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic, acabat reglejat i acabat raspallat. Inclòs addició de colorant tipus CONEX NEGRE 023 en les proporcions indicades per la DF, part proporcional de formació de juntes cada 5 m mitjançant llambordins de granit de 10x20x8 cm i curat mitjançant rec per aspersió o manual durant els 14 dies posteriors a l'execució. (P - 40)	115,31	139,066	16.035,70
7	F931101F	m3	Base de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 35)	31,14	461,710	14.377,65
8	F931201F	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM (P - 36)	29,49	531,720	15.680,42
9	FO010001	m3	Addició de fibres de polipropilè tipus Sikafiber, amb una dosificació de 0,6 kg de fibres per m3 de formigó. Mesclades en el camió formigonera a la seva arribada a l'obra durant 5 minuts. (P - 70)	4,31	139,066	599,37
10	F0010002	l	Aplicació de líquid de curat tipus Antisol Blanco, a rao de 0,2 litres per m2 de superfície de paviment de formigó. Aplicació realitzada amb motxilla i equip d'aspersió individual. (P - 13)	21,65	173,832	3.763,46
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.04.02			75.759,32

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 05 MOBILIARI I ACABATS

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arrós. Val d'Aran.

PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 10

SUBCAPÍTOL		01	MOBILIARI I ACABATS			
NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	GQ123L01	u	Banc tipus Neobarcano de la casa Benito o similar, de llargària 1,8 m, amb suports de fosa, ancorat amb daus de formigó de 20x20x20 cm amb cargols tipus M10. (P - 84)	218,48	5,000	1.092,40
2	GB152AAD	m	Barana de fusta tractada, amb muntants cada 2m rodons de 12 cm de diàmetre i dos travessers horitzontals rodons de 8 cm de diàmetre. Inclòs muntatge, ferratges, excavació de les bases i formigonat amb formigó HM-20, totalment acabada. (P - 72)	51,73	50,000	2.586,50
3	GQ000001	u	Paperera tipus circular 60 de Fundició Benito o similar, col.locada ancorada al paviment. (P - 81)	52,20	5,000	261,00
4	GQ000002	u	Senyal vertical amb doble plec de seguretat a 90°, amb film retroreflectant amb microesferes de vidre, amb pal d'alumini anoditzat de 90 mm de diàmetre i 3,40 m d'altura, inclòs fonament de formigó completament acabat, segons plànols. (P - 82)	99,00	9,000	891,00
5	GQ000003	m2	Pintat sobre paviment de faixes superficials de pas de vianants amb pintura reflectora i microesferes de vidre amb màquina d'accionament manual (P - 83)	7,06	36,660	258,82
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.05.01			5.089,72

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 06 JARDINERIA

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	GR71370J	m2	Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus mixta amb addició d'espècies arbustives i/o de flor segons NTJ 07N, amb sembradora de tracció mecànica, en un pendent < 25 % i superfície de 500 a 2000 m2. (P - 85)	0,77	2.500,000	1.925,00
TOTAL CAPÍTOL			01.06			1.925,00

OBRA 01 PRESSUPOST 2011-PONT D'ARRÒS
 CAPÍTOL 07 VARIS
 SUBCAPÍTOL 01 VARIS

NUM	CODIGO	UM	DESCRIPCION	PRECIO	MEDICION	IMPORTE
1	S0000001	PA	Partida alçada a justificar d'imprevistos d'obra. (P - 0)	3.278,14	1,000	3.278,14
2	ECONTROL	PA	Partida alçada a justificar de control de qualitat durant el procés d'execució de les obres. (P - 9)	3.700,00	1,000	3.700,00
3	ESS	PA	Partida alçada a justificar de seguretat i salut a l'obra. (P - 11)	7.400,00	1,000	7.400,00
TOTAL SUBCAPÍTOL			01.07.01			14.378,14

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arròs. Val d'Aran.

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 30/03/11

Pág.: 1

NIVEL 3: SUBCAPÍTOL			Importe
Subcapítol	01.01.01	PROVISIONAL AIGUA POTABLE	606,15
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS	606,15
Subcapítol	01.02.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	103.591,75
Capítol	01.02	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	103.591,75
Subcapítol	01.03.01	XARXA DE RESIDUALS	13.520,35
Subcapítol	01.03.02	XARXA DE PLUVIALS	26.242,16
Subcapítol	01.03.03	XARXA DE GAS	16.194,38
Subcapítol	01.03.04	XARXA D'AIGUA POTABLE	27.742,59
Subcapítol	01.03.05	XARXA DE TELEFONIA	14.082,97
Subcapítol	01.03.06	XARXA DE BAIXA TENSIO	9.998,53
Subcapítol	01.03.07	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC	33.055,15
Subcapítol	01.03.08	XARXA MITJA TENSIO	3.655,17
Capítol	01.03	SERVEIS	144.491,30
Subcapítol	01.04.01	MURS	33.494,14
Subcapítol	01.04.02	PAVIMENTS	75.759,32
Capítol	01.04	MURS I PAVIMENTS	109.253,46
Subcapítol	01.05.01	MOBILIARI I ACABATS	5.089,72
Capítol	01.05	MOBILIARI I ACABATS	5.089,72
Subcapítol	01.07.01	VARIS	14.378,14
Capítol	01.07	VARIS	14.378,14
			377.410,52

NIVEL 2: CAPÍTOL			Importe
Capítol	01.01	TREBALLS PREVIS I AUXILIARS	606,15
Capítol	01.02	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	103.591,75
Capítol	01.03	SERVEIS	144.491,30
Capítol	01.04	MURS I PAVIMENTS	109.253,46
Capítol	01.05	MOBILIARI I ACABATS	5.089,72
Capítol	01.06	JARDINERIA	1.925,00
Capítol	01.07	VARIS	14.378,14
Obra	01	Pressupost 2011-PONT D'ARRÒS	379.335,52
			379.335,52

NIVEL 1: OBRA			Importe
Obra	01	Pressupost 2011-PONT D'ARRÒS	379.335,52
			379.335,52

Euro

Projecte d'urbanització. Pla Parcial Prats dera Mola en Pont d'Arrós. Val d'Aran.

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA

Pag. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	379.335,52
13 % GG SOBRE 379.335,52.....	49.313,62
6 % BI SOBRE 379.335,52.....	22.760,13
Subtotal	451.409,27
18 % IVA SOBRE 451.409,27.....	81.253,67
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€ 532.662,94

Este presupuesto de ejecución por contrato asciende a la cantidad de:

(QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y DOS
EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CENTIMOS)