

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: CAPÍTOL (1)			Import
Capítol (1)	01.03.31	Demolició de paviments	9,16
Capítol (1)	01.03.32	Rases i canonades	74,05
Capítol	01.03	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ cost per MI de conducció	83,21
			83,21

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.03	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ cost per MI de conducció	83,21
Obra	01	Pressupost Nou abastament Organyà	83,21
			83,21

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost Nou abastament Organyà	83,21
			83,21

Licitació de les obres

NOU ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE A ORGANYÀ

T.M. Organyà (Alt Urgell)

POSSIBLES MILLORES A OFERTAR PELS LICITADORS

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost Nou abastament Organyà
Capítol	03	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ cost per MI de conducció
Capítol (1)	31	Demolició de paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	11,55	0,500	5,78
2 G2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 8)	6,39	0,130	0,83
3 G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	19,60	0,130	2,55

TOTAL	Capítol (1)	01.03.31			9,16
--------------	--------------------	-----------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost Nou abastament Organyà
Capítol	03	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ cost per MI de conducció
Capítol (1)	32	Rases i canonades

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREL	AMIDAMENT	IMPORT
1 G2224241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny qualsevol tipus de terreny i d'entorn (zona urbanitzada o zona no urbanitzada), amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 3)	14,50	0,500	7,25
2 G2242511	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM (P - 4)	2,64	0,350	0,92
3 PFB3-13ZPK	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, incloent p.p. de peces especials (P - 12)	37,67	1,000	37,67
4 G228AH0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (P - 6)	30,90	0,180	5,56
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 (P - 1)	0,39	1,000	0,39
6 G228AB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrat, amb compactació del 95% PM (P - 5)	12,20	0,320	3,90
7 G24220D7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no reutilitzables en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km (P - 7)	4,23	0,114	0,48
8 G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 9)	19,60	0,114	2,23
9 G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 10)	40,89	0,099	4,05
10 G9GA6T35	m3	Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/Ila+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual (P - 11)	161,08	0,072	11,60

EUR

Licitació de les obres
NOU ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE A ORGANYÀ
T.M. Organyà (Alt Urgell)
POSSIBLES MILLORES A OFERTAR PELS LICITADORS

PRESSUPOST

Pàg.: 2

TOTAL	Capítol (1)	01.03.32	74,05
--------------	--------------------	-----------------	--------------

AMIDAMENTS

OBRA	01	PRESSUPOST NOU ABASTAMENT ORGANYÀ
CAPÍTOL	03	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ COST PER ML DE CONDUCCIÓ
CAPÍTOL (1)	31	DEMOLICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2194AL5	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Longitud	Amplada			
2	cost per ml de canonada		1,000	1,000	0,500		0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

2	G2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Esponjament	Longitud	Amplada	gruix		
2	cost per ml de canonada		1,300	1,000	0,500	0,200	0,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,130

3	G2RA61H0	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Esponjament	Longitud	Amplada	gruix		
2	cost per ml de canonada		1,300	1,000	0,500	0,200	0,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,130

OBRA	01	PRESSUPOST NOU ABASTAMENT ORGANYÀ
CAPÍTOL	03	CANONADES DE DISTRIBUCIÓ COST PER ML DE CONDUCCIÓ
CAPÍTOL (1)	32	RASES I CANONADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2224241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny qualsevol tipus de terreny i d'entorn (zona urbanitzada o zona no urbanitzada), amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud	Amplada	Fondària		
2	cost per ml de canonada			1,000	0,400	1,250	0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,500

2	G2242511	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa de qualsevol amplada, amb mitjans mecànics i compactació del 95 % PM
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud	Amplada			

AMIDAMENTS

2	cost per ml de canonada			1,000	0,350			0,350	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 0,350

3 PFB3-13ZPK m

Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat, incloent p.p. de peces especials

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ut	Longitud				
2	cost per ml de canonada		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

4 G228AH0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud	Amplada	Fondària		
2	cost per ml de canonada			1,000	0,400	0,450	0,180	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,180

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Ut	Longitud				
2	cost per ml de canonada		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6 G228AB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud	Amplada	Fondària		
2	cost per ml de canonada			1,000	0,400	0,800	0,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,320

7 G24220D7 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no reutilitzables en obra, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	esponjament	Longitud	Amplada	Fondària		
2	cost per ml de canonada		1,300	1,000	0,400	0,220	0,114	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,114

8 G2RA61H0 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	esponjament	Longitud	Amplada	Fondària		
2	cost per ml de canonada		1,300	1,000	0,400	0,220	0,114	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,114

9 G921U020 m3

Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud	Amplada	Fondària		
2	cost per ml de canonada			1,000	0,450	0,220	0,099	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,099

10 G9GA6T35 m3

Paviment de formigó vibrat de formigó HM-30/P/20/Ila+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+F, escampat des de camió, estesa i vibratge amb regle vibratori, ratllat mecànic-manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T		Longitud	Amplada	Gruix		
2	cost per ml de canonada			1,000	0,400	0,180	0,072	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 0,072