

**ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA
POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN
PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DEL PRESSUPOST -**

T.M. CAPMANY (ALT EMPORDÀ)



EL CONSULTOR



EL PROMOTOR



AJUNTAMENT DE CAPMANY

MARÇ 2025



SIGNATURA ELECTRÒNICA

ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE
SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DE PREUS -

Amb la implementació d'aquest full es consideren signats electrònicament els documents continguts en l'ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN PLATAFORMA ÚNICA AL CARRER DEL PONT DE CAPMANY - REVISIÓ DE PREUS -:

DOCUMENT NÚM. 1: MEMÒRIA

DOCUMENT NÚM. 2: PLÀNOLS

DOCUMENT NÚM. 3: PRESSUPOST

- AMIDAMENTS
- QUADRE DE PREUS I
- QUADRE DE PREUS II
- JUSTIFICACIÓ DE PREUS
- PRESSUPOST PARCIAL
- PRESSUPOST GENERAL

Autor de l'Addenda

Marc Cucurella i Vilà



ÍNDEX

DOCUMENT NÚMERO 1: MEMÒRIA

DOCUMENT NÚMERO 2: PLÀNOLS

DOCUMENT NÚMERO 3: PRESSUPOST

AMIDAMENTS

QUADRE DE PREUS I

QUADRE DE PREUS II

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PRESSUPOST PARCIAL

PRESSUPOST GENERAL





AJUNTAMENT DE
CAPMANY

ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN
PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DE PREUS -
T.M. de Capmany (Alt Empordà)



1. OBJECTE

L'objecte del present document és la revisió de preus del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del Pont de Capmany.

2. PRESSUPOST

Els preus aplicats a les unitats d'obra de la present memòria han estat calculats segons els costos actuals de mà d'obra, materials i maquinària usuals de la Província de Girona, obtinguts del banc de preus BEDEC 2025-01 i pressupostos a industrials.

En aquest estudi s'han diferenciat els següents conceptes:

- a) Mà d'obra
- S'han estudiat tots els elements que intervenen en el cost de la mà d'obra, els preus reals a la zona, i s'han analitzat els diversos jornals segons les categories dels operaris, incrementats segons els conceptes estimats a la legislació vigent. A aquesta mà d'obra se li ha aplicat un 1% de despeses auxiliars. D'aquesta manera han estat obtingudes les despeses totals per jornada de treball i hora per a cada una de les categories d'operaris.
- b) Maquinària
- Respecte a la maquinària a emprar a les diferents unitats de l'obra, se'n determina el cost horari a partir del preu d'adquisició tot deduint d'aquest la repercussió de l'amortització de la màquina, així com les despeses de conservació i assegurances. En cada cas han estat calculades les despeses horàries de combustibles, lubricants i personal conductor o mecànic.
- c) Preu dels materials a peu d'obra
- Aquest preu ha estat deduït partint del valor d'adquisició en magatzem i incrementant-lo amb els imports de transport, càrrega i descàrrega i pèrdua de material o trencament durant la manipulació dels materials. A més a més s'inclou en aquest preu els costos derivats de l'obligat control de qualitat, tant del material en si com del seu funcionament un cop instal·lat.
- d) Partides descrites al pressupost
- D'acord amb l'article 153.1 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques (RD 1098/2001), on s'indica que *“Tots els treballs, mitjans auxiliars i materials que siguin necessaris per a la correcta execució i acabat de qualsevol unitat d'obra, es consideraran inclosos en el preu de la mateixa, encara que no figurin tots ells especificats en la descomposició o descripció dels preus”*, les partides incorporades al pressupost d'aquest Projecte s'entenen com a partides completes tot i que en el descomposta de les mateixes pugui faltar algun element.

Així mateix, tots els elements presents a les partides descrites al plec s'entenen subministrats, col·locats, provats i en funcionament.

Finalment s'ha arribat a determinar el preu de les diferents unitats d'obra que figuren als estats d'amidaments, tenint en compte, d'una banda el rendiment de cada màquina i del personal necessari per a cada preu, una part corresponent als mitjans auxiliars i diversos necessaris per a l'execució de cada unitat d'obra.

Amidaments i pressupost

En el capítol "Pressupost" figuren les cubicacions i amidaments detallats de cada unitat d'obra, fets d'acord amb les prescripcions que sobre el tema s'inclouen al plec.

Els costos indirectes que graven l'execució de les obres s'han estimat en el 6%, normal en aquest tipus d'obres.

Tanmateix s'ha aplicat un percentatge del 13% en concepte de despeses generals, fiscals (excepte IVA), financeres i tota la resta derivada de l'execució del contracte i, d'un 6% en concepte de benefici industrial, tal com queda regulat a l'article 131 del Real Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes amb les Administracions Públiques.

Així mateix, l'IVA aplicat es del 21%, actualment vigent.

Amb totes aquestes consideracions, resulta el pressupost següent:

Taula 1. Resum del pressupost

Codi	Resum	Import
CAPÍTOL 1	MOVIMENT DE TERRES	50.636,14 €
CAPÍTOL 2	SANEJAMENT I AIGÜES PLUJANES	28.294,21 €
CAPÍTOL 3	AIGUA POTABLE	18.075,66 €
CAPÍTOL 4	ENLLUMENAT PÚBLIC I MEGAFONIA	9.549,02 €
CAPÍTOL 5	BAIXA TENSIO	17.831,35 €
CAPÍTOL 6	TELECOMUNICACIONS	11.054,06 €
CAPÍTOL 7	PAVIMENT	67.791,49 €
CAPÍTOL 8	OBRES ACCESSÒRIES	14.119,93 €
PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL:		217.351,86 €
13% Despeses generals		28.255,74 €
6% Benefici Industrial		13.041,11 €
SUMA:		41.296,85 €
TOTAL PRESSUPOST ABANS IVA:		258.648,71 €
21% IVA		54.316,23 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTA:		312.964,94 €

Font. Oceans Enginyeria Civil

El pressupost d'execució material del present projecte puja a la quantitat de DOS-CENTS DISSET MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS (217.351,86 €).

Incrementant aquest pressupost amb el 6% de Benefici Industrial i el 13% de Despeses Generals s'obté un pressupost abans d'IVA de: DOS-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL SIS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS (258.648,71 €).

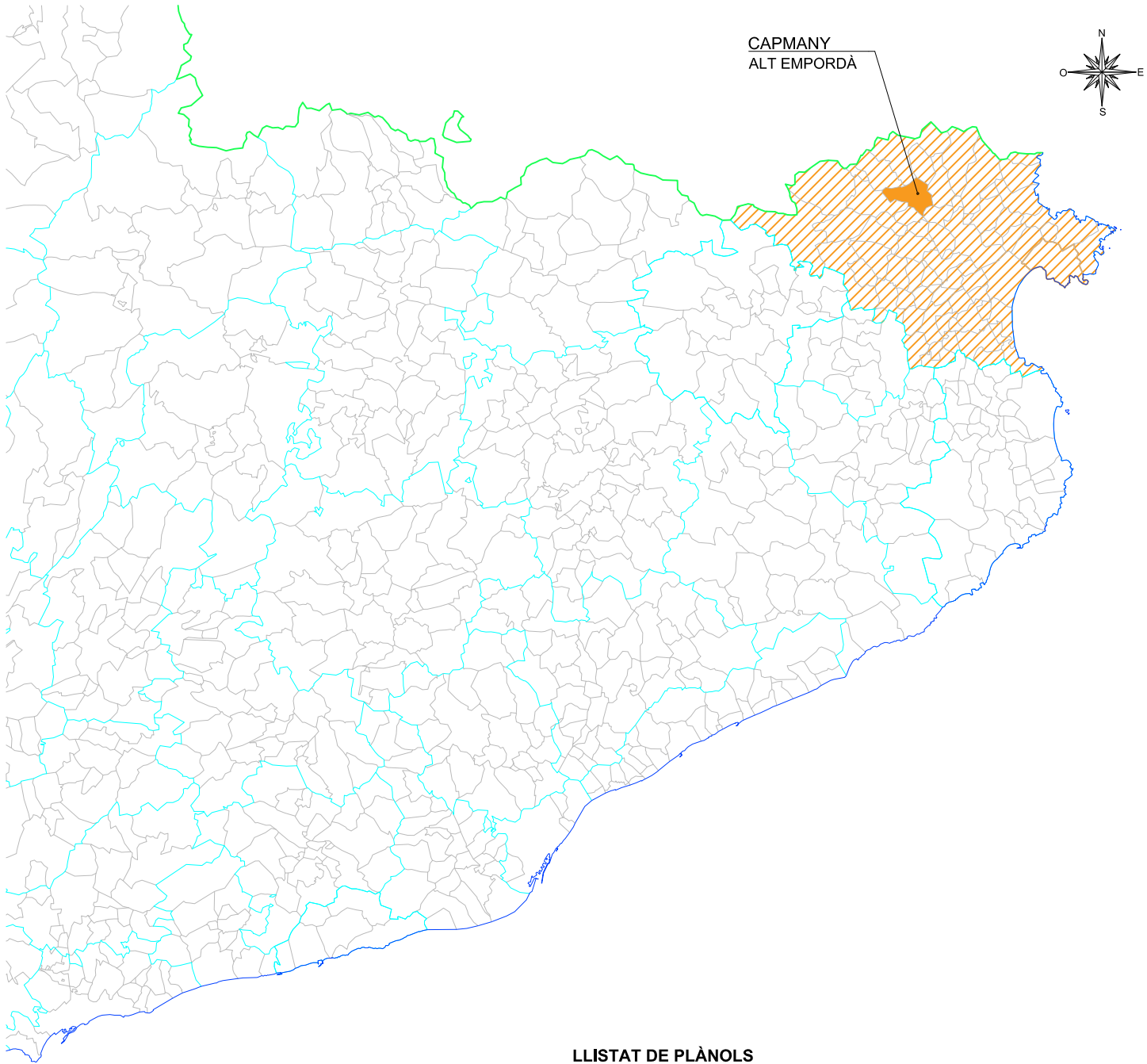
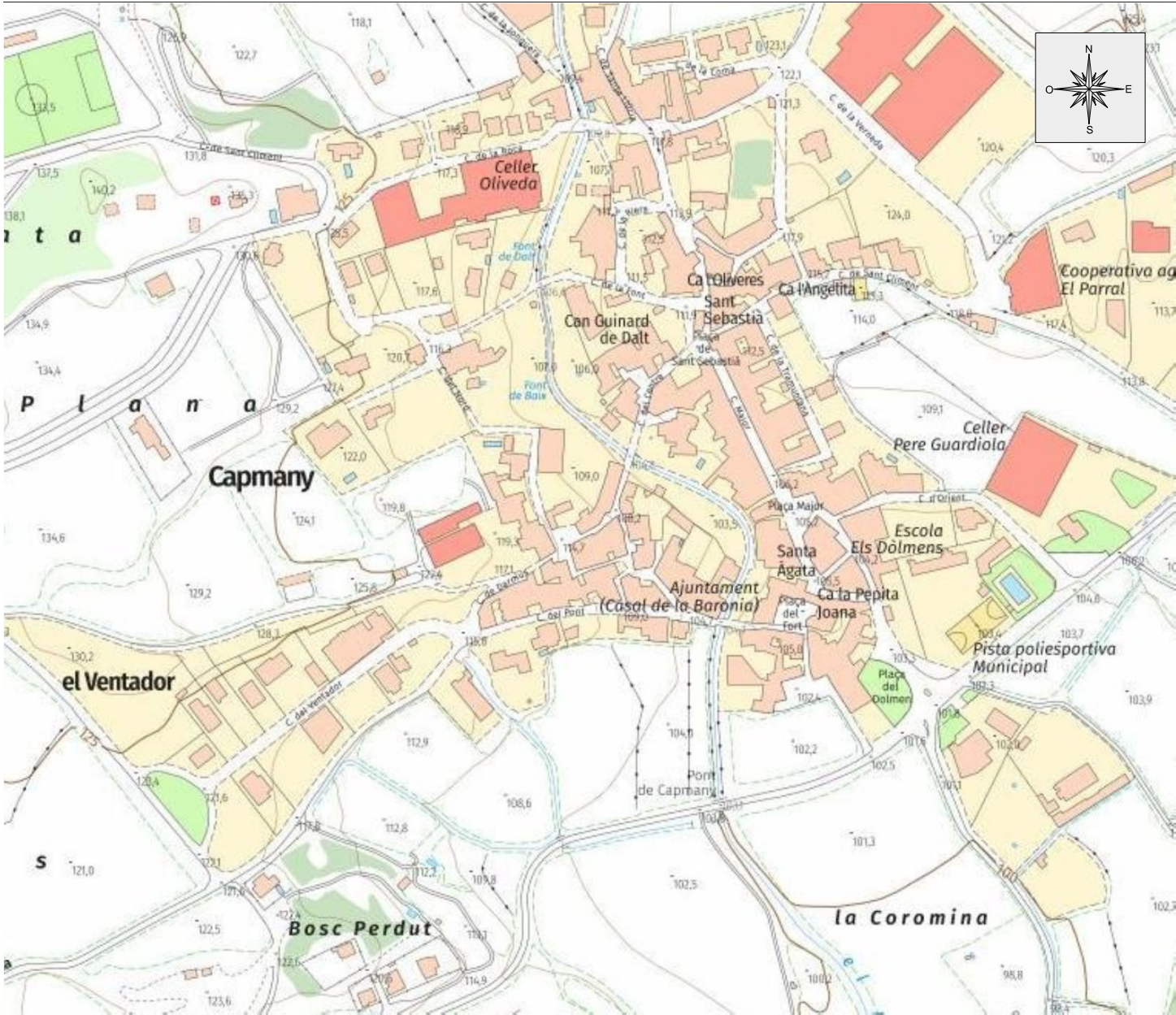
Sumant la quota d'IVA amb un percentatge d'IVA del 21%, obtenim un pressupost per contracta de: TRES-CENTS DOTZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS (312.964,94 €).



AJUNTAMENT DE
CAPMANY

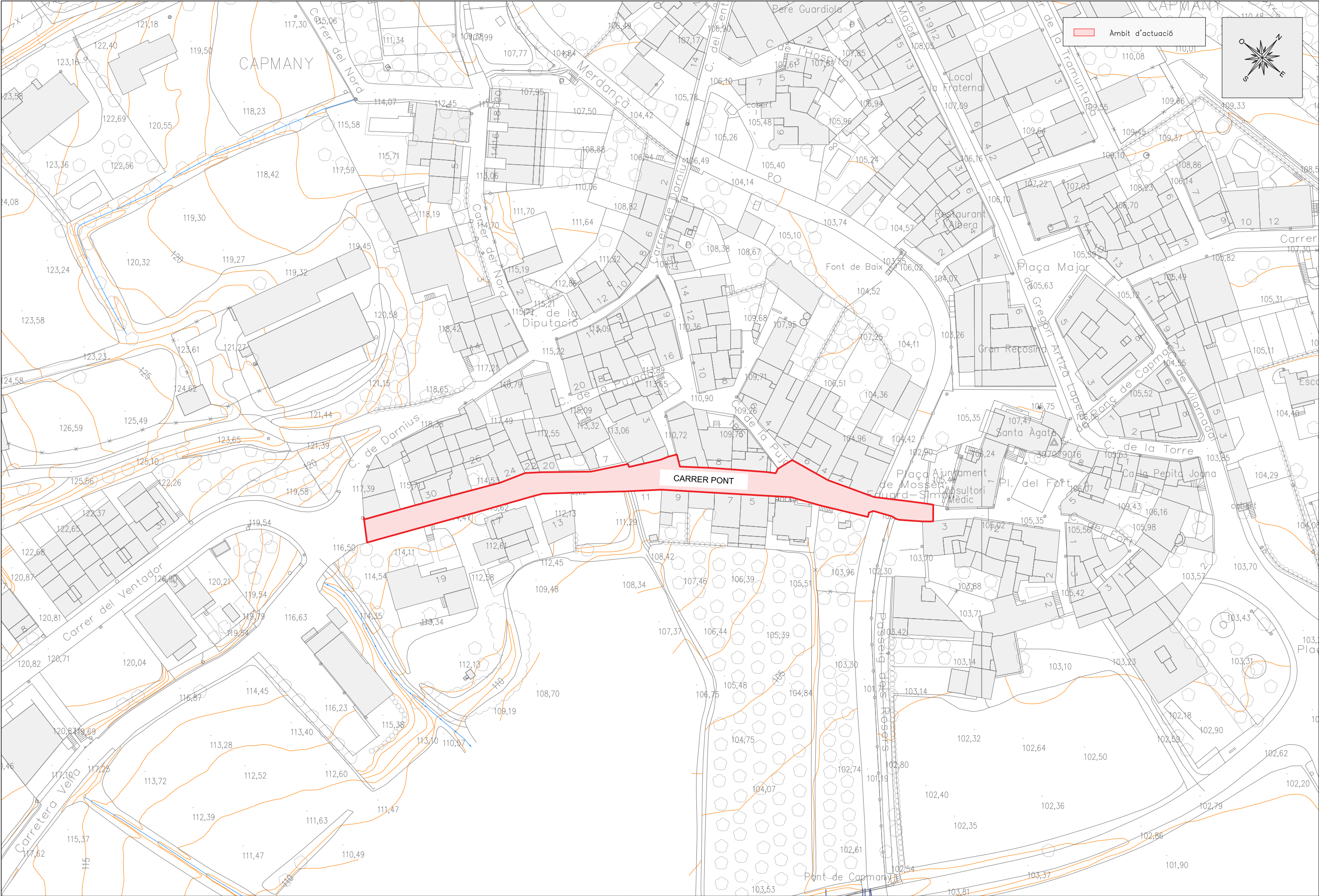
ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN
PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DE PREUS -
T.M. de Capmany (Alt Empordà)

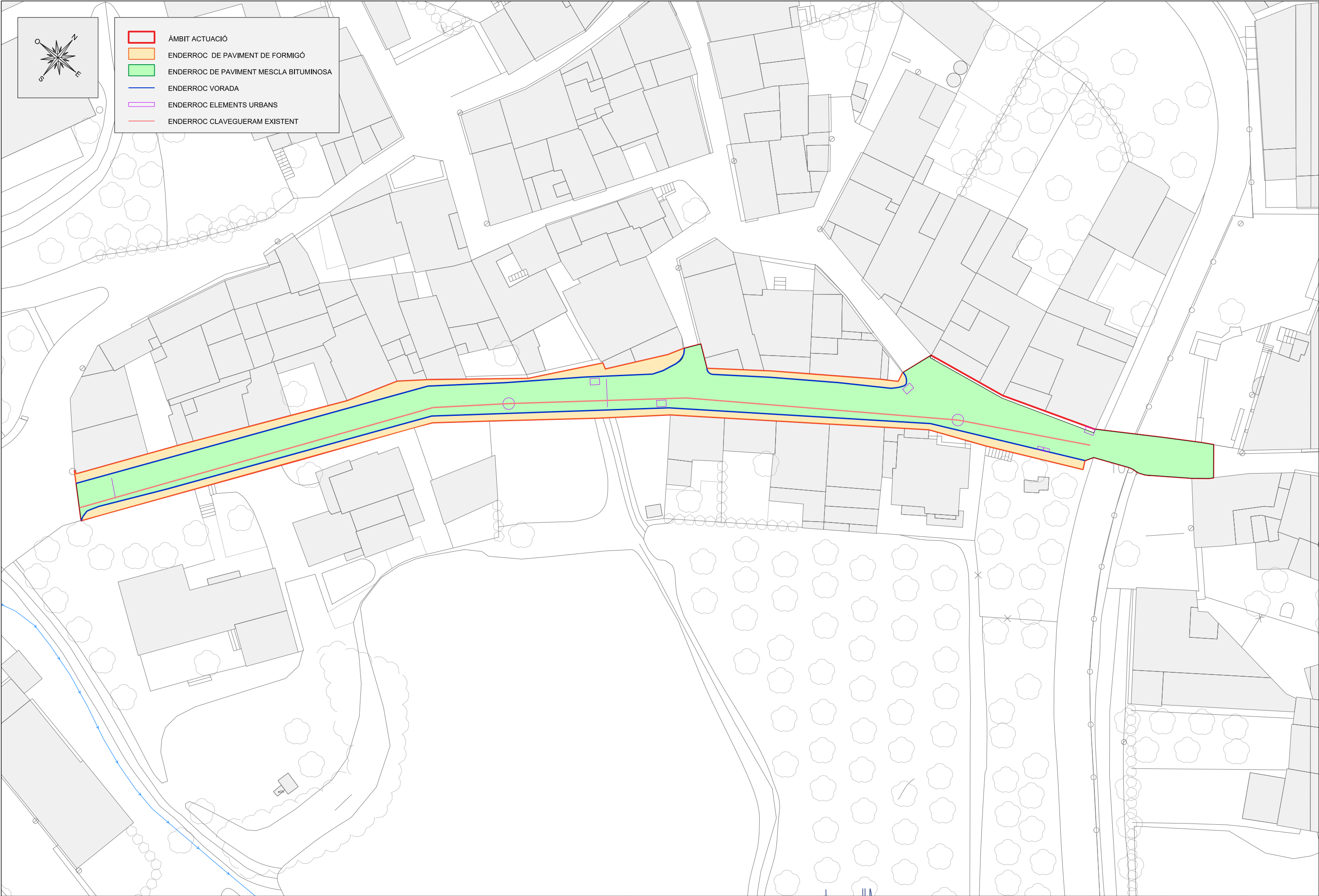


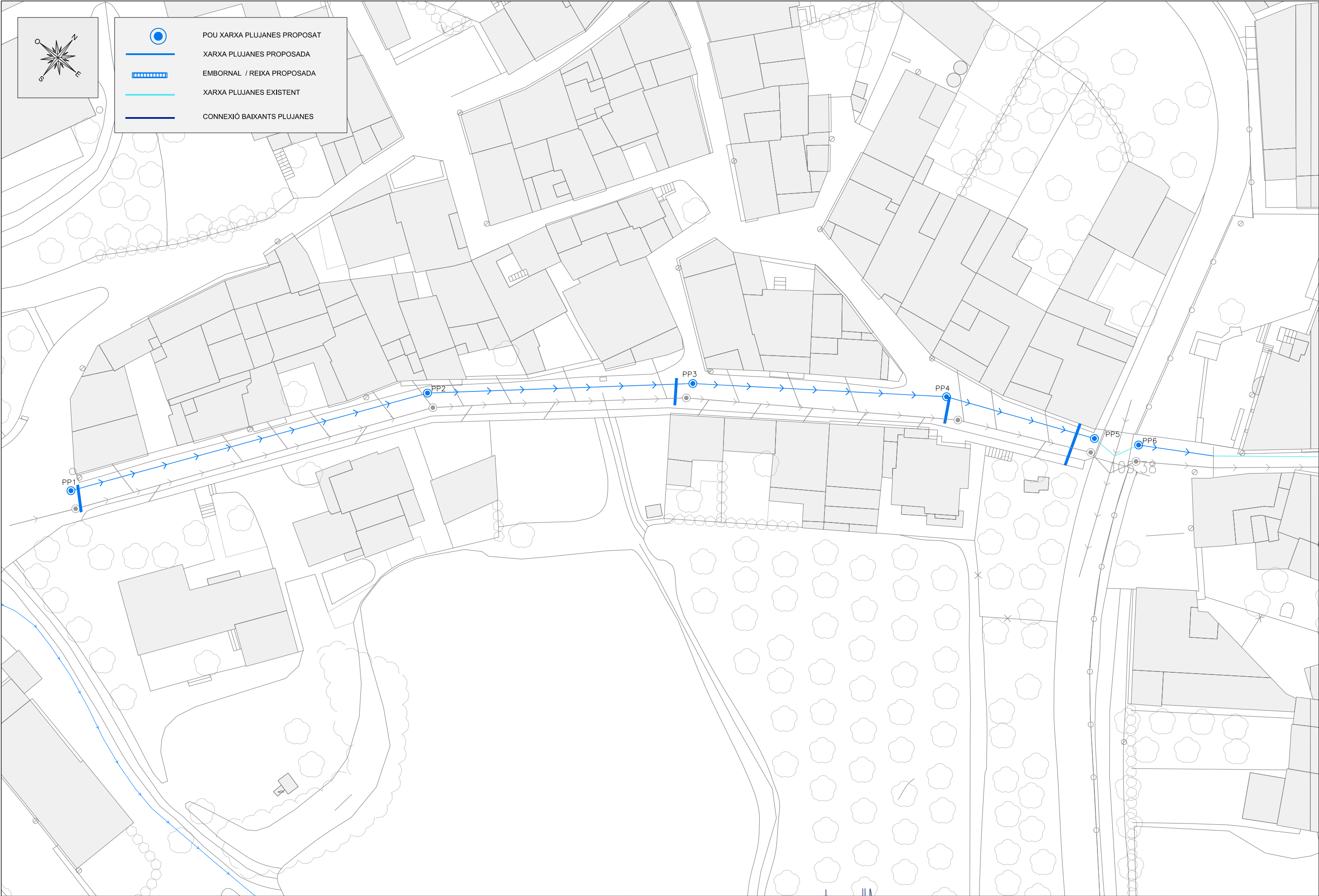


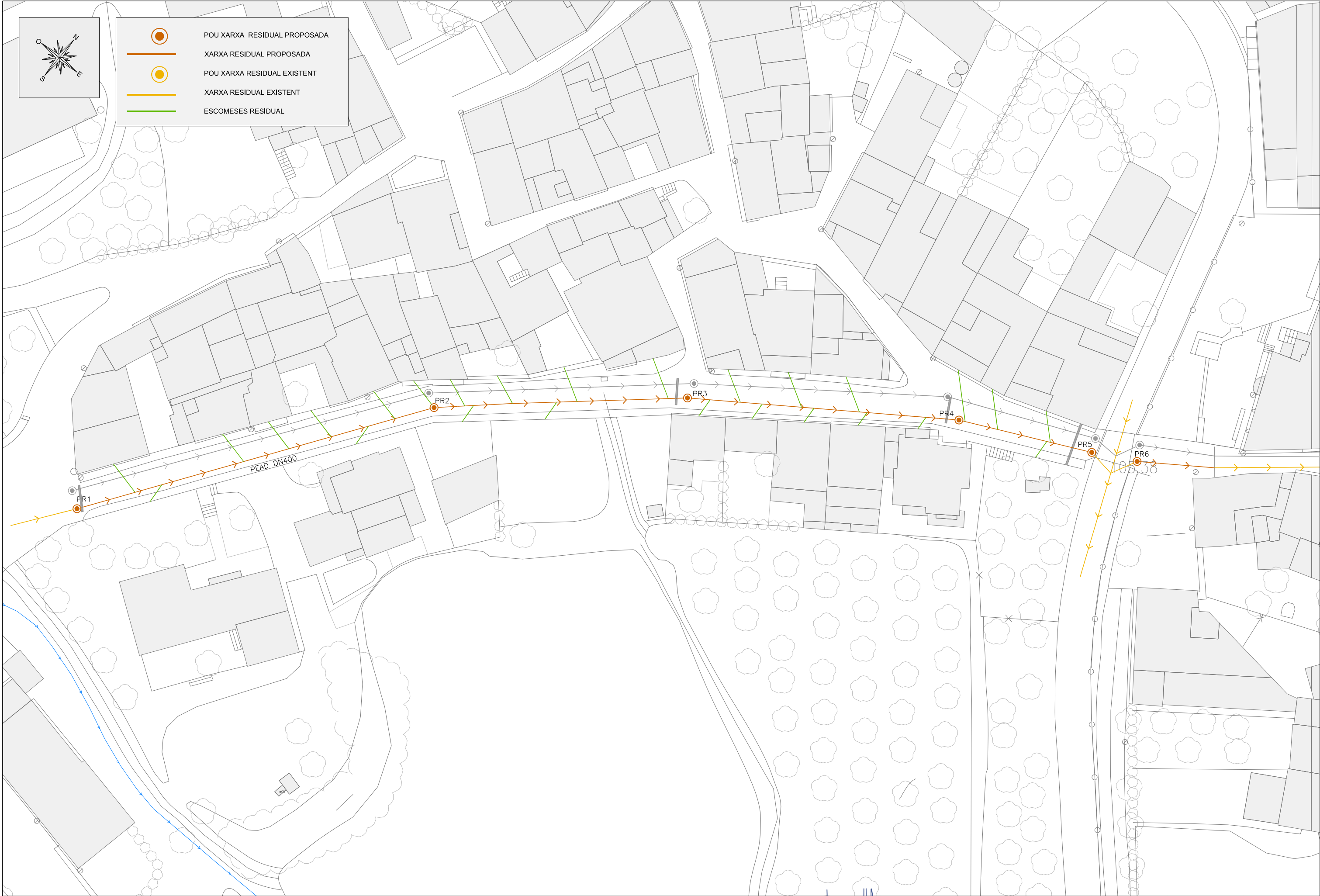
LLISTAT DE PLÀNOLS

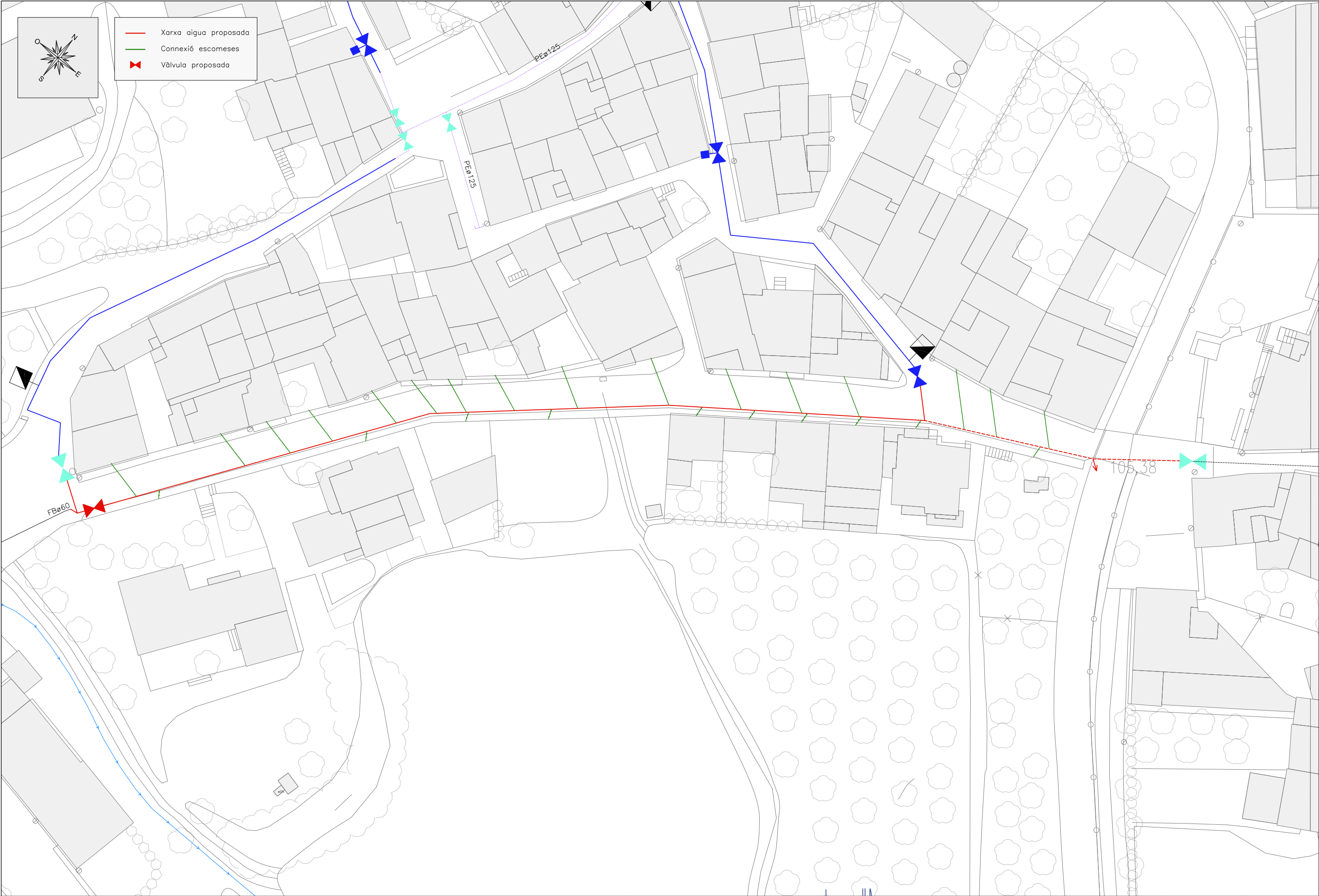
Nº plànol:	Títol del plànol:	Fulls:
1	SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT	1 de 1
2	ÀMBITS ACTUACIÓ	1 de 1
3	ACTUACIONS CARRER VENTADOR	1 de 1
4	XARXA CLAVEGEURAM PLUJANES	1 de 2
4	XARXA CLAVEGEURAM RESIDUALS	2 de 2
5	XARXA AIGUA POTABLE	1 de 1
6	XARXA ENLLUMENAT PÚBLIC I MEGAFONIA	1 de 1
7	XARXA ELÈCTRICA	1 de 1
8	XARXA TELECOMUNICACIONS	1 de 1
9	PAVIMENTS	1 de 1



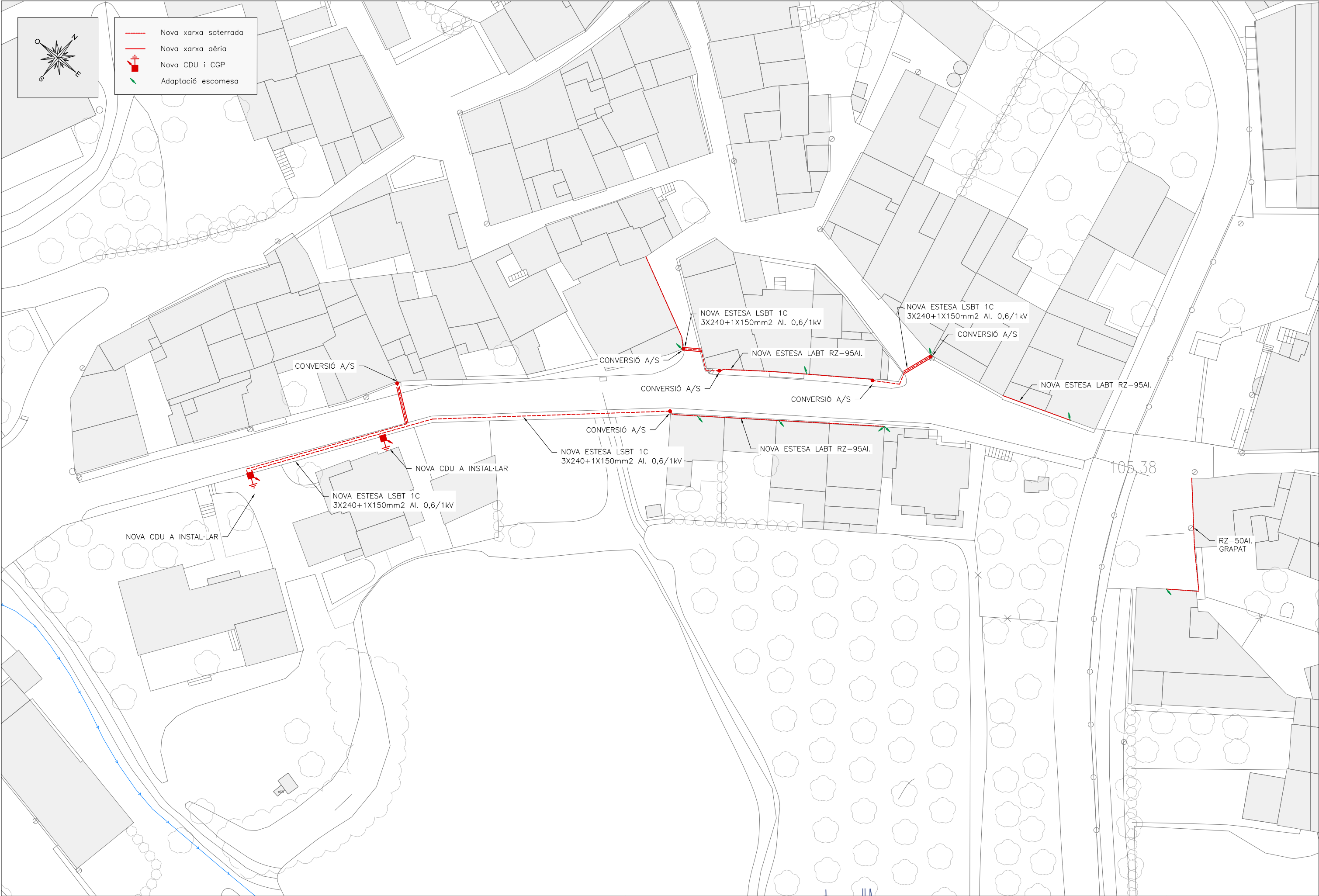


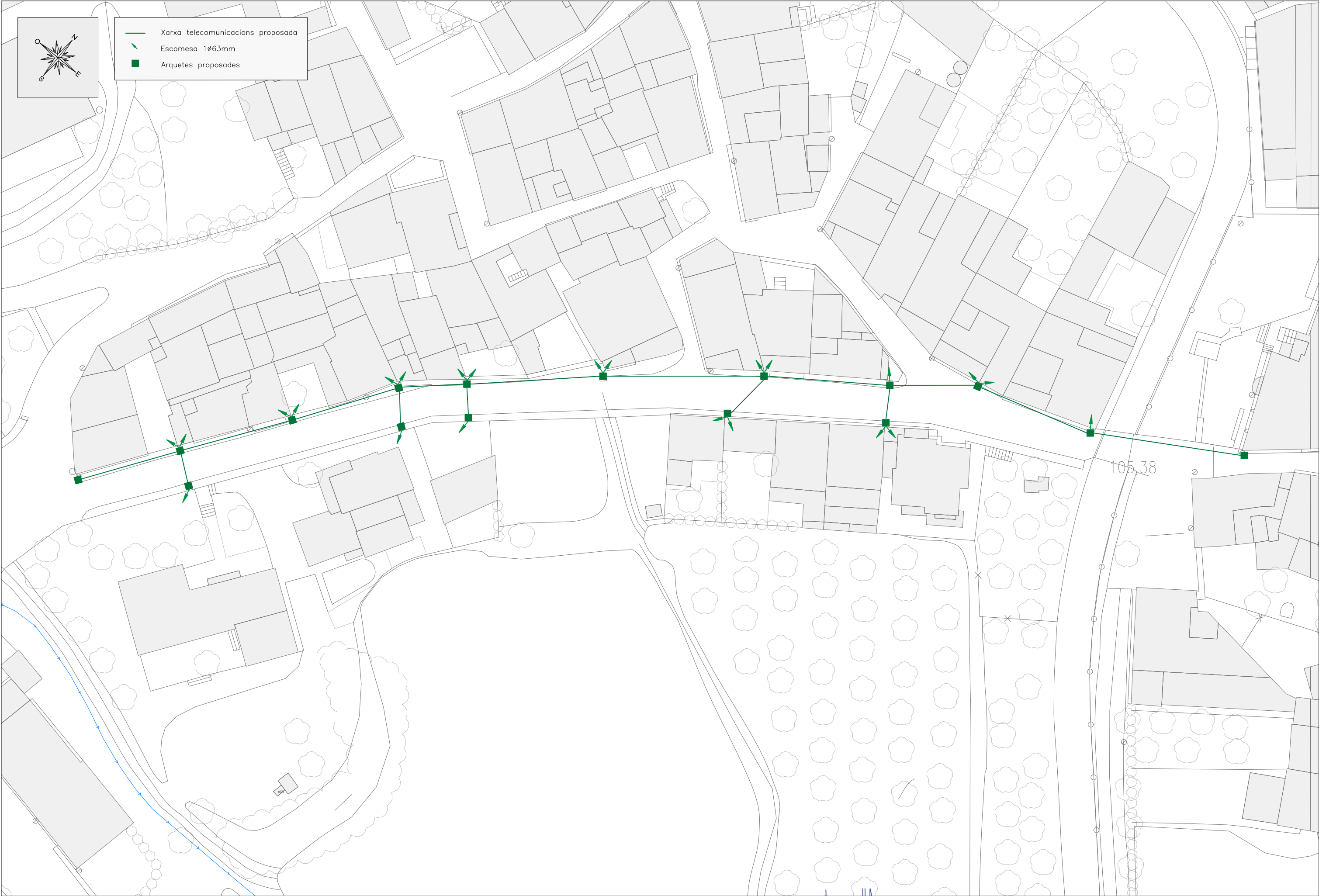


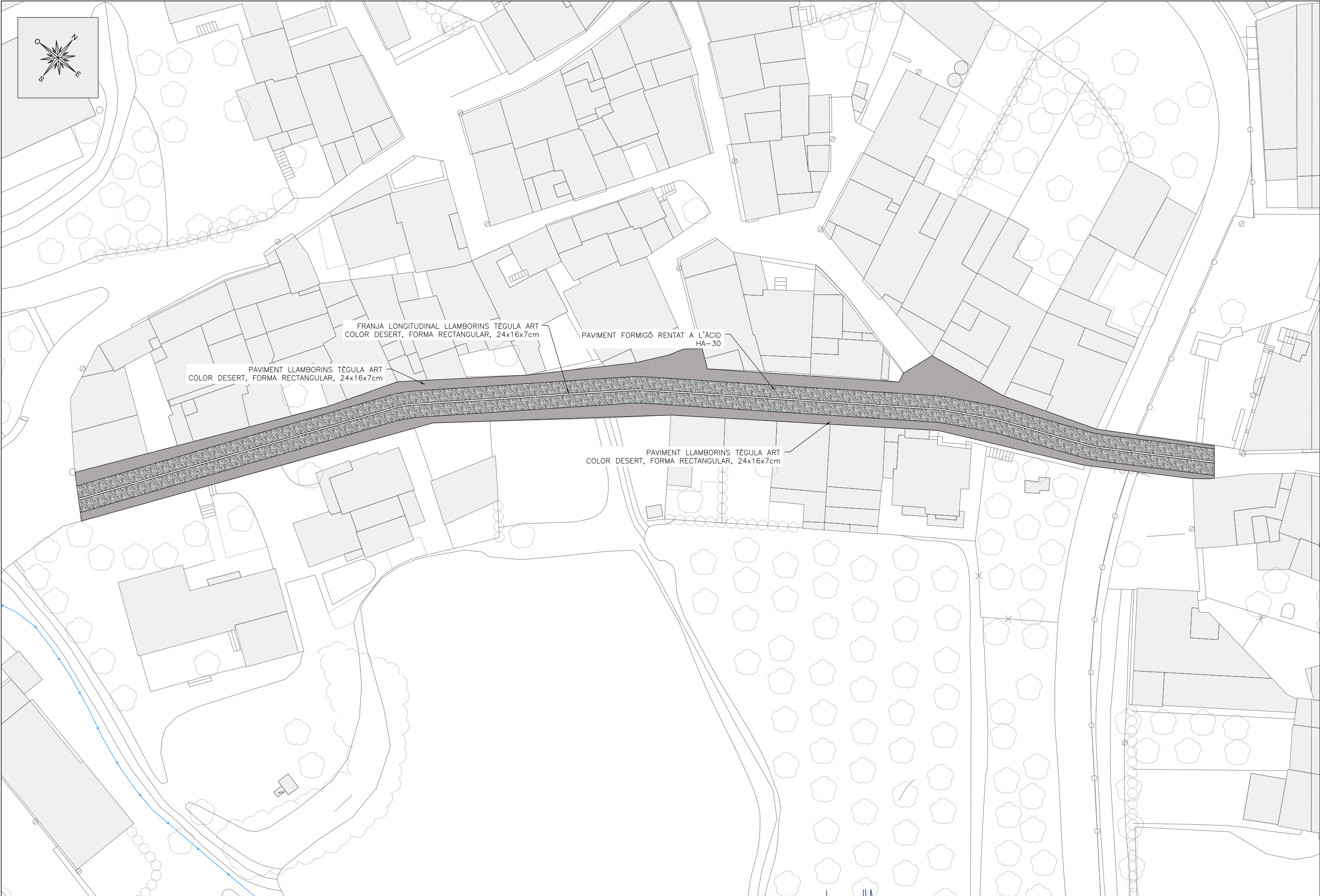
















Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25 Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tall paviment		7,500				7,500	C#*D#*E#*F#
2			6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
3			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6			4,200	2,000			8,400	C#*D#*E#*F#
7			3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,400

2 P2146-DJ33 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc mescla bituminosa		935,000				935,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 935,000

3 P2146-DJ4L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera costat nord		119,600				119,600	C#*D#*E#*F#
2			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorera costat sud		167,000				167,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 316,600

4 P2148-49L5 m Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorada cosat nord		96,000				96,000	C#*D#*E#*F#
2			35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorada costat sud		155,500				155,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 286,500

5 P21G3-DJ1R m Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc clavegueram		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,000

6 P21G5-54CO u Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25 Pàg.: 2

1 Enderroc embornals 2,000 2,000 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

7 P21G6-IQEO m Demolició d'interceptor de 90 cm de fondària i 50 cm d'amplària amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc reixes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 P21G7-49L1 m Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc pou		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

9 P21B0-HBEU u Desmuntatge d'elements reductors de velocitat de fins a 5 metres. Inclou càrrega i gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reductors velocitat		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

10 P2214-HYWP m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1.298,000	0,300			389,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 389,400

11 P221B-11BE m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), inclòs roca, realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació plujanes (50%)		182,000	1,200	0,600		131,040	C#*D#*E#*F#
2	Excavació sanejament (100%)		182,000	1,000	0,600		109,200	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		4,000	1,000	0,400	26,000	41,600	C#*D#*E#*F#
4	Excavació aigua potable (50%)		182,000	1,000	0,400		72,800	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		4,000	1,000	0,400	26,000	41,600	C#*D#*E#*F#
6	Enllumenat (50%)		182,000	0,600	0,400		43,680	C#*D#*E#*F#
7	Baixa tensió (50%)		124,000	1,000	0,600		74,400	C#*D#*E#*F#
8	Telecomunicacions (50%)		182,000	0,600	0,400		43,680	C#*D#*E#*F#
9			6,000	0,600	0,400	5,000	7,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 565,200

12 P2255-DPIQ m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 3

1	Excavació plujanes	182,000	0,400	0,600		43,680	C#*D#*E#*F#
2	Excavació sanejament	182,000	0,300	0,600		32,760	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses	4,000	0,300	0,400	26,000	12,480	C#*D#*E#*F#
4	Excavació aigua potable	182,000	0,200	0,400		14,560	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses	4,000	0,200	0,400	26,000	8,320	C#*D#*E#*F#
6	Enllumenat	182,000	0,200	0,400		14,560	C#*D#*E#*F#
7	Baixa tensió	124,000	0,200	0,600		14,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	141,240
-----------------	---------

13 P2255-W6AV m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació plujanes		182,000	0,700	0,600		76,440	C#*D#*E#*F#
2	Excavació sanejament		182,000	0,700	0,600		76,440	C#*D#*E#*F#
3	Escomeses		4,000	0,700	0,400	26,000	29,120	C#*D#*E#*F#
4	Excavació aigua potable		182,000	0,800	0,400		58,240	C#*D#*E#*F#
5	Escomeses		4,000	0,800	0,400	26,000	33,280	C#*D#*E#*F#
6	Enllumenat		182,000	0,400	0,400		29,120	C#*D#*E#*F#
7	Baixa tensió		124,000	0,800	0,600		59,520	C#*D#*E#*F#
8	Telecomunicacions		182,000	0,400	0,400		29,120	C#*D#*E#*F#
9			6,000	0,400	0,400	5,000	4,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	396,080
-----------------	---------

14 P2R3-HIH6 m3 Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		389,400	1,100			428,340	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament 10%							

TOTAL AMIDAMENT	428,340
-----------------	---------

15 P2RB-HGX7 m3 Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Excavació rases		389,400	1,100			428,340	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament 10%							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	428,340
-----------------	---------

16 P2R5-DT0Y m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc paviment mescla bitum.		935,000	0,100	1,100		102,850	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc paviment formigó		316,600	0,200	1,100		69,652	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc vorada		286,500	0,200	0,200	1,100	12,606	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc claveguera		175,000	0,200	0,200	1,100	7,700	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc embornals		2,000	0,200	1,100		0,440	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc interceptors		4,000	0,200	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
7	Enderroc pous		4,000	0,200	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament 10%							

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 4

				TOTAL AMIDAMENT	195,008
17	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus		

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc paviment formigó		316,600	0,200	1,100		69,652	C#*D#*E#*F#
2	Enderroc vorada		286,500	0,200	0,200	1,100	12,606	C#*D#*E#*F#
3	Enderroc claveguera		175,000	0,200	0,200	1,100	7,700	C#*D#*E#*F#
4	Enderroc embornals		2,000	0,200	1,100		0,440	C#*D#*E#*F#
5	Enderroc interceptors		4,000	0,200	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
6	Enderroc pous		4,000	0,200	1,100		0,880	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament 10%							C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT	92,158
-----------------	--------

18 P2RA-EU3R m3 Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Enderroc paviment mescla bitum.		935,000	0,100	1,100		102,850	C#*D#*E#*F#
2	Esponjament 10%							

TOTAL AMIDAMENT	102,850
-----------------	---------

Obra 01 PRESSUPOST 01
Capítol 02 SANEJAMENT I AIGÜES PLUJANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

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

TOTAL AMIDAMENT	182,000
-----------------	---------

2 PD731-IQRL m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

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

TOTAL AMIDAMENT	182,000
-----------------	---------

3 PD731-IQRN m Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses residual		4,000	26,000			104,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT104,000

4PDB3-E9EIuSolera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous plujanes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous residual		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

5PDB6-SCAAmParet per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous plujanes		6,000	1,500			9,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous residuals		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT15,000

6PDBF-DFVBuBastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous plujanes		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2	Pous residuals		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT12,000

7PD56-E3RVmCaixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Interceptors		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

8PD51-47Z8mBastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastiment		4,000	4,000			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT16,000

9P0000004uReposició escomesa de claveguram part proporcional de connexió a la xarxa general i escomesa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reposició escomeses		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT26,000

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 6

10P0000005uPartida per a la connexió de la nova xarxa a la xarxa existent

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xarxa plujanes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Connexió xarxa residual		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT8,000

Obra01PRESSUPOST 01
Capítol03AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 160		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT140,000

2PFB3-13ZPImTub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 125		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT42,000

3PFB3-13ZBEmTub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desaigüe 90		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT6,000

4PDG5-HA2ImBanda contínua de plàstic de color de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canalització

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tub 160		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
2	Tub 125		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT182,000

5PFB0-10A9EuColze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Colze canonada 160		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT2,000

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 7

6	PFB0-10A94	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat				
---	------------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Colze canonada 125		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

7	PFB2-WUR2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

8	PFB2-WUQY	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat				
---	-----------	---	--	--	--	--	--

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

9	PFB2-WUQZ	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat				
---	-----------	---	---	--	--	--	--

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

10	PFB1-X050	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reducció 160-126		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

11	PN12-DPSW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix d'etensió i trampilló inclosos, muntada superficialment				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula 125		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12	PN12-DPSO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix telescòpic i trampilló inclosos, muntada superficialment				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 8

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vàlvula 160		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13	PN12-DPRR	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	vàlvula 80 desguàs		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14	P931-10RHF	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació				
----	------------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Protecció elements i canonada		0,125	12,000			1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

15	PJ02-JJZA	u	Reposició d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm (2´´) de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de connexió,vàlvula de servei i trampilló de fosa en verera o calçada. Unitat completament acabada. Inclou adequació de façana.				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomses		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							26,000	

16	P0000006	u	Partida per a les feines de connexió a la xarxa existent a dur a terme per l'empresa gestora del servei. Inclou petit material necessari, manipulació de la xarxa existent, talls de subministrament i gestió amb els usuaris.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexió xarxa existent		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

17	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació				
----	-----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta vàlvula 80		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta				
----	-----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arqueta vàlvula 80		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 9

</

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 10

		TOTAL AMIDAMENT					50,000		
5	PG33-E6Y3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Cablejat megàfons		182,000				182,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					182,000		
6	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Terra		182,000				182,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					182,000		
7	PGD1-E3BE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Piquetes EP		8,000				8,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					8,000		
8	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Arquetes		6,000				6,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					6,000		
9	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Arquetes		6,000				6,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					6,000		
10	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Muntants EP		6,000	5,000			30,000	C##D##E##F#
2		Muntats megàfon		4,000	5,000			20,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					50,000		
11	PG12-DHEC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment						
Num.		Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		Caixes EP		8,000				8,000	C##D##E##F#

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					8,000	
12	P0000007	u	Partida per a les noves connexions a l'enllumenat públic i a la megafonia existents i retirada de les línies aèries					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions i retirada existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	05	BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PG32-121BC	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma, col·locat en tub, incloent connexions i terminals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conductor		120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		120,000				

2	PG32-12DFY	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma, unipolar, de secció 3x150mm2 AL/80 ALM, classe de reacció al foc Eca segons la norma, grapat en paret, incloent derivacions i connexions a xarxa i escomeses			
---	------------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Conductor		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		134,000				

3	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		134,000				

4	PDG5-HA2I	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 canalització			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		134,000				134,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		134,000				

5	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
---	-----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Muntants EP		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
2	Muntats megàfon		4,000	5,000			20,000	C#*D#*E#*F#

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

		TOTAL AMIDAMENT					50,000	
6	P0000008	u	Despeses legalització de la instal·lació, amb la tramitació dels permisos i l'abonament de les taxes corresponents, incloent supervisió i assajos					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Legalització		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT					1,000	

7	P0000009	u	Projecte elèctric B.T., incloent seguiment de l'obra i tramitació						
	Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Projecte		1,000				1,000	C##D##E##F#

TOTAL AMIDAMENT						1,000		
8	P0000010	u	Adaptació escomeses actuals a la nova xarxa amb p.p nous armaris i caixes de distribució					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escomeses		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

			TOTAL AMIDAMENT	11,000
9	IEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU i CPM de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caixa CDU i CPM per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar.	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nínxol i armari per a CDU		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
		TOTAL AMIDAMENT		2,000				

Obra	01	PRESSUPOST 01
Capítol	06	TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PDG2-PZNX	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canalització		182,000				182,000	C#*D#*E#*F#
2	Creuaments		5,000	6,000			30,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL AMIDAMENT		212,000				
--	--	-----------------	--	---------	--	--	--	--

2	PDG2-PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors			
---	-----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ecomseses		26,000	2,000			52,000	C#*D#*E#*F#

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 13

			TOTAL AMIDAMENT					52,000	
3	PDK4-LP5G	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes M			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					14,000	
4	PDK4-LP5C	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes DM			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT					2,000	

Obra	01	PRESSUPOST 01						
Capítol	07	PAVIMENT						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Base tot-ú		1.298,000	0,200			259,600	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							259,600	
2	P9F1-4XEE	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vorera nord		310,000				310,000	C##D##E##F#
2	Voreda sud		245,000				245,000	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							555,000	
3	P9F1-AXE4	m2	Franja longitudinal de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior, col·locats sobre llit de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Franja longitudinal		182,000	0,240			43,680	C##D##E##F#
TOTAL AMIDAMENT							43,680	
4	P9GG-13TUL	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		182,000	4,000	0,200		145,600	C##D##E##F#

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

AMIDAMENTS

Data: 24/03/25

Pàg.: 14

		TOTAL AMIDAMENT					145,600	
5	P9Z3-DP6W	m2	Armadura de llores de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		182,000	4,000			728,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					728,000	
6	P9G9-AIY9	m2	Acabat desactivat superficial per a paviment de formigó					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment formigó		182,000	4,000			728,000	C##D##E##F#
		TOTAL AMIDAMENT					728,000	

Obra

01

PRESSUPOST 01

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	P0000001	PA	Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de les obres del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del Pont de Capmany						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Seguretat i salut				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
2	P0000002	PA	Partida a justificar per a la reposició de servituds i serveis a conservar afectats durant les obres, i xarxes i connexions d'escomeses provisionals per interrupció del subministrament dels serveis de subministrament d'aigua potable, incloent afectacions a la xarxa B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Afectació serveis				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	
3	P0000003	PA	Partida per a imprevistos a justificar segons el quadre de preus del projecte						
Num. Text			Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1 Imprevistos a justificar				1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000	

EUR



Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	IEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU i CPM de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caixa CDU i CPM per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar. (VUIT-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	843,10 €
P- 2	P0000001	PA	Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de les obres del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del Pont de Capmany (TRES MIL VUIT-CENTS EUROS)	3.800,00 €
P- 3	P0000002	PA	Partida a justificar per a la reposició de servituds i serveis a conservar afectats durant les obres, i xarxes i connexions d'escomeses provisionals per interrupció del subministrament dels serveis de subministrament d'aigua potable, incloent afectacions a la xarxa B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents (TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS)	3.950,00 €
P- 4	P0000003	PA	Partida per a imprevistors a justificar segons el quadre de preus del projecte (SIS MIL TRES-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	6.369,93 €
P- 5	P0000004	u	Reposició escomesa de clavegueram part proporcional de connexió a la xarxa general i escomesa (CENT SET EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	107,94 €
P- 6	P0000005	u	Partida per a la connexió de la nova xarxa a la xarxa existent (TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	392,40 €
P- 7	P0000006	u	Partida per a les feines de connexió a la xarxa existent a dur a terme per l'empresa gestora del servei. Inclou petit material necessari, manipulació de la xarxa existent, talls de subministrament i gestió amb els usuaris. (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	269,24 €
P- 8	P0000007	u	Partida per a les noves connexions a l'enllumenat públic i a la megafonia existents i retirada de les línies aèries (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	225,96 €
P- 9	P0000008	u	Despeses legalització de la instal·lació, amb la tramitació dels permisos i l'abonament de les taxes corresponents, incloent supervisió i assajos (DOS MIL VUIT-CENTS TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.803,64 €
P- 10	P0000009	u	Projecte elèctric B.T., incloent seguiment de l'obra i tramitació (MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.450,00 €
P- 11	P0000010	u	Adaptació escomeses actuals a la nova xarxa amb p.p nous armaris i caixes de distribució (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	136,35 €
P- 12	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8,58 €
P- 13	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (NOU EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	9,17 €
P- 14	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69 €
P- 15	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (CINC EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	5,09 €
P- 16	P21B0-HBEU	u	Desmuntatge d'elements reductors de velocitat de fins a 5 metres. Inclou càrrega i gestió de residus (CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	56,53 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	5,72 €
P- 18	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (VUIT EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	8,19 €
P- 19	P21G6-IQEO	m	Demolició d'interceptor de 90 cm de fondària i 50 cm d'amplària amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	24,22 €
P- 20	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	7,52 €
P- 21	P2214-HYWP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 (DOTZE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	12,37 €
P- 22	P221B-11BE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), inclòs roca, realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	28,26 €
P- 23	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64 €
P- 24	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (SETZE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	16,02 €
P- 25	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P- 26	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	6,50 €
P- 27	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	9,20 €
P- 28	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	10,59 €
P- 29	P2RB-HGX7	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	5,67 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 30	P931-10RHF	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (CENT TRENTA-VUIT EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	138,16 €
P- 31	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	28,09 €
P- 32	P9F1-4XEE	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 (CINQUANTA-SET EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	57,93 €
P- 33	P9F1-AXE4	m2	Franja longitudinal de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior, col·locats sobre llit de formigó (SETANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	76,13 €
P- 34	P9G9-AIY9	m2	Acabat desactivat superficial per a paviment de formigó (CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	5,05 €
P- 35	P9GG-13TUL	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat (CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	128,11 €
P- 36	P9Z3-DP6W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (TRES EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	3,70 €
P- 37	PD51-47Z8	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó (CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	57,80 €
P- 38	PD56-E3RV	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	80,23 €
P- 39	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (QUARANTA EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	40,79 €
P- 40	PD731-IQRL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P- 41	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elàstomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	18,50 €
P- 42	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (VUITANTA-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	82,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 43	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (CENT CINC EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	105,95 €
P- 44	PDBF-DFVB	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (DOS-CENTS UN EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	201,47 €
P- 45	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	23,56 €
P- 46	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	6,48 €
P- 47	PDG2-PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (TRES EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	3,29 €
P- 48	PDG2-PZNX	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	28,66 €
P- 49	PDG5-HA2I	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 canalització (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62 €
P- 50	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (SEIXANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	69,27 €
P- 51	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (CENT TRENTA-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	136,17 €
P- 52	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	119,37 €
P- 53	PDK4-LP5C	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (SIS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	622,31 €
P- 54	PDK4-LP5G	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	254,46 €
P- 55	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	89,60 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (VINT-I-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	23,96 €
P- 57	PFB0-10A94	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CENT SETZE EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	116,32 €
P- 58	PFB0-10A9E	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	159,27 €
P- 59	PFB1-X05O	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CENT QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	149,34 €
P- 60	PFB2-WUQY	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CENT DINOU EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	119,22 €
P- 61	PFB2-WUQZ	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CENT SEIXANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	169,44 €
P- 62	PFB2-WUR2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	167,12 €
P- 63	PFB3-13ZBE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,64 €
P- 64	PFB3-13ZPI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	33,87 €
P- 65	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, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (QUARANTA-VUIT EUROS AMB UN CÈNTIMS)	48,01 €
P- 66	PG12-DHEC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (QUARANTA-TRES EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	43,09 €
P- 67	PG32-121BC	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma, col·locat en tub, incloent connexions i terminals (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	24,70 €
P- 68	PG32-12DFY	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma, unipolar, de secció 3x150mm2 AL/80 ALM, classe de reacció al foc Eca segons la norma, grapat en paret, incloent derivacions i connexions a xarxa i escomeses (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	22,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 69	PG33-E6Y1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	3,82 €
P- 70	PG33-E6Y3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	4,69 €
P- 71	PG33-E6YJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	11,47 €
P- 72	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (DEU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	10,14 €
P- 73	PGD1-E3BE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	39,36 €
P- 74	PJ01-XPRO	u	Partida alçada a justificar per a l'estesa de xarxa d'abastament provisional durant l'execució de les obres. Inclou connexions a escomeses i posterior desmuntatge. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	1.259,40 €
P- 75	PJ02-JJZA	u	Reposició d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm (2'') de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de connexió,vàlvula de servei i trampilló de fosa en vorera o calçada. Unitat completament acabada. Inclou adequació de façana. (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	179,27 €
P- 76	PJ10-PPRE	u	Prova de pressió i estanqueïtat de la xarxa d'abastament. Inclou emissió d'informe final per aprovació de la DO, totalment provada la xarxa i posta en marxa. (SIS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	651,75 €
P- 77	PN12-DPRR	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	162,68 €
P- 78	PN12-DPSO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix telescòpic i trampilló inclosos, muntada superficialment (QUATRE-CENTS QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	404,56 €
P- 79	PN12-DPSW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix d'etensió i trampilló inclosos, muntada superficialment (CINC-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	520,39 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 24/03/25

Pág.: 7

--	--	--	--	--

Capmany, març 2025
L'autor de l'Addenda

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216



Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	IEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU i CPM de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caixa CDU i CPM per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar.	843,10 €
	BIEARM8		Nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caida CDU per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar.	760,00000 €
			Altres conceptes	83,10 €
P- 2	P0000001	PA	Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de les obres del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del Pont de Capmany	3.800,00 €
			Sense descomposició	3.800,00 €
P- 3	P0000002	PA	Partida a justificar per a la reposició de servituds i serveis a conservar afectats durant les obres, i xarxes i connexions d'escomeses provisionals per interrupció del subministrament dels serveis de subministrament d'aigua potable, incloent afectacions a la xarxa B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents	3.950,00 €
			Sense descomposició	3.950,00 €
P- 4	P0000003	PA	Partida per a imprevistors a justificar segons el quadre de preus del projecte	6.369,93 €
			Sense descomposició	6.369,93 €
P- 5	P0000004	u	Reposició escomesa de clavegueram part proporcional de connexió a la xarxa general i escomesa	107,94 €
			Altres conceptes	107,94 €
P- 6	P0000005	u	Partida per a la connexió de la nova xarxa a la xarxa existent	392,40 €
			Altres conceptes	392,40 €
P- 7	P0000006	u	Partida per a les feines de connexió a la xarxa existent a dur a terme per l'empresa gestora del servei. Inclou petit material necessari, manipulació de la xarxa existent, talls de subministrament i gestió amb els usuaris.	269,24 €
			Altres conceptes	269,24 €
P- 8	P0000007	u	Partida per a les noves connexions a l'enllumenat públic i a la megafonia existents i retirada de les línies aèries	225,96 €
			Altres conceptes	225,96 €
P- 9	P0000008	u	Despeses legalització de la instal·lació, amb la tramitació dels permisos i l'abonament de les taxes corresponents, incloent supervisió i assajos	2.803,64 €
			Sense descomposició	2.803,64 €
P- 10	P0000009	u	Projecte elèctric B.T., incloent seguiment de l'obra i tramitació	1.450,00 €
			Sense descomposició	1.450,00 €
P- 11	P0000010	u	Adaptació escomeses actuals a la nova xarxa amb p.p nous armaris i caixes de distribució	136,35 €
			Altres conceptes	136,35 €
P- 12	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	8,58 €
			Altres conceptes	8,58 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 13	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	9,17 €
			Altres conceptes	9,17 €
P- 14	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,69 €
			Altres conceptes	4,69 €
P- 15	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	5,09 €
			Altres conceptes	5,09 €
P- 16	P21B0-HBEU	u	Desmuntatge d'elements reductors de velocitat de fins a 5 metres. Inclou càrrega i gestió de residus	56,53 €
			Altres conceptes	56,53 €
P- 17	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropressat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	5,72 €
			Altres conceptes	5,72 €
P- 18	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	8,19 €
			Altres conceptes	8,19 €
P- 19	P21G6-IQEO	m	Demolició d'interceptor de 90 cm de fondària i 50 cm d'amplària amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	24,22 €
			Altres conceptes	24,22 €
P- 20	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,52 €
			Altres conceptes	7,52 €
P- 21	P2214-HYWP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	12,37 €
			Altres conceptes	12,37 €
P- 22	P221B-I1BE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), inclòs roca, realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	28,26 €
			Altres conceptes	28,26 €
P- 23	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	9,64 €
			Altres conceptes	9,64 €
P- 24	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	16,02 €
			Altres conceptes	16,02 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 25	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	6,50 €
			Altres conceptes	6,50 €
P- 26	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	6,50 €
			Altres conceptes	6,50 €
P- 27	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	9,20 €
	B2RA-28US		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	9,20000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 28	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	10,59 €
	B2RA-28UQ		Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	10,58500 €
			Altres conceptes	0,01 €
P- 29	P2RB-HGX7	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,67 €
	B2RB-HG0U		Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	5,67000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 30	P931-10RHF	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	138,16 €
	B06F1-I0IL		Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	100,87350 €
	B0D21-07OY		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,16800 €
			Altres conceptes	37,12 €
P- 31	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	28,09 €
	B011-05ME		Aigua	0,06120 €
	B03F-05NW		Tot-u artificial	19,42500 €
		Altres conceptes	8,60 €	
P- 32	P9F1-4XEE	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6	57,93 €
	B9F0-0HQQ		Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert	26,01000 €
			Altres conceptes	31,92 €
P- 33	P9F1-AXE4	m2	Franja longitudinal de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior, col·locats sobre llit de formigó	76,13 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B069-I4H8		Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	18,29400 €
	B9F0-0HQK		Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert	26,01000 €
			Altres conceptes	31,83 €
P- 34	P9G9-AIY9	m2	Acabat desactivat superficial per a paviment de formigó	5,05 €
	B084-2I28		Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	1,07000 €
			Altres conceptes	3,98 €
P- 35	P9GG-13TUL	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat	128,11 €
	B06F2-SVI8		Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	111,70950 €
			Altres conceptes	16,40 €
P- 36	P9Z3-DP6W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,70 €
	B0AM-078F		Filferro recuit d'1,3 mm	0,03488 €
	B0B8-1088		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,42400 €
			Altres conceptes	1,24 €
P- 37	PD51-47Z8	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó	57,80 €
	BD53-0M87		Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	38,63000 €
			Altres conceptes	19,17 €
P- 38	PD56-E3RV	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	80,23 €
	B06F1-I0IL		Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	31,49175 €
	B0D80-0CNV		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,27200 €
	B0DZ1-0ZLZ		Desencofrant	0,51852 €
			Altres conceptes	46,95 €
P- 39	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el rebrell del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	40,79 €
	BD76-2AA9		Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	17,69700 €
			Altres conceptes	23,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 40	PD731-IQRL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	31,87 €
	BD76-2AAF		Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	11,35260 €
			Altres conceptes	20,52 €
P- 41	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	18,50 €
	BD76-2AA6		Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	4,60020 €
			Altres conceptes	13,90 €
P- 42	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	82,09 €
	B06F1-I0IL		Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	64,55904 €
			Altres conceptes	17,53 €
P- 43	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	105,95 €
	BDD5-0M3Q		Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	71,43150 €
			Altres conceptes	34,52 €
P- 44	PDBF-DFVB	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	201,47 €
	B07L-1PYA		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,61257 €
	BDK5-1KIP		Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	177,40000 €
			Altres conceptes	22,46 €
P- 45	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	23,56 €
	B069-2A9K		Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	8,37672 €
	BDG0-1C2A		Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35700 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,32640 €
	BDG3-34IL		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	1,18800 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	11,31520 €
			Altres conceptes	2,00 €
	PDG2-6SG0		Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	6,48 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320 €
P- 47	BDG3-34IF	m	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29290 €
	BG2Q-1KTE		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,62500 €
			Altres conceptes	3,40 €
P- 48	PDG2-PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	3,29 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16320 €
	BDG3-34II		Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	0,53530 €
	BG2Q-1KTF		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, 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, per a canalitzacions soterrades	1,79550 €
P- 49		m	Altres conceptes	0,80 €
	PDG2-PZNX		Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	28,66 €
	B069-I4H8		Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	14,34341 €
	BDG2-34UA		Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,65280 €
P- 50	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,17160 €
	BG2Q-1KTE		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	10,50000 €
			Altres conceptes	1,99 €
P- 51	PDG5-HA2I	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 canalització	0,62 €
	BDG0-1C2A		Banda contínua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35700 €
			Altres conceptes	0,26 €
P- 52	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	69,27 €
	B07L-1PY6		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17615 €
	BDK5-1KH1		Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	49,92000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 51			Altres conceptes	19,17 €
	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	136,17 €
	B07L-1PY6		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,29358 €
	BDK5-UB8N		Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	111,14000 €
P- 52			Altres conceptes	24,74 €
	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	119,37 €
	B069-I6LP		Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	6,40508 €
	BDK2-1KNA		Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,01000 €
P- 53			Altres conceptes	67,95 €
	PDK4-LP5C	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	622,31 €
	B069-I6LP		Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	19,90560 €
	BDK2-1KNK		Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia	555,36000 €
P- 54			Altres conceptes	47,04 €
	PDK4-LP5G	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	254,46 €
	B069-I6LP		Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	55,73568 €
	BDK2-1KN7		Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia	172,59000 €
P- 55			Altres conceptes	26,13 €
	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	89,60 €
	B069-I6LP		Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	3,09080 €
	BDK2-Z9J5		Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	23,78000 €
P- 56			Altres conceptes	62,73 €
	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	23,96 €
	B0A1-07LO		Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,13860 €
	BF20-1JX0		Tub d'acer pintat pavonat per a línia elèctrica d'enllumenat	16,93200 €
			Altres conceptes	6,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 57	PFB0-10A94	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	116,32 €
	BFB0-WQJR		Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	63,70000 €
			Altres conceptes	52,62 €
P- 58	PFB0-10A9E	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	159,27 €
	BFB0-WQK7		Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	106,65000 €
			Altres conceptes	52,62 €
P- 59	PFB1-X05O	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	149,34 €
	BFB1-WQR2		Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma	96,72000 €
			Altres conceptes	52,62 €
P- 60	PFB2-WUQY	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	119,22 €
	BFB2-WQB2		Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	66,60000 €
			Altres conceptes	52,62 €
P- 61	PFB2-WUQZ	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	169,44 €
	BFB2-WQB7		Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	116,82000 €
			Altres conceptes	52,62 €
P- 62	PFB2-WUR2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	167,12 €
	BFB2-WQBM		Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	114,50000 €
			Altres conceptes	52,62 €
P- 63	PFB3-13ZBE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	19,64 €
	B0A1-07JQ		Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	1,97100 €
	BFB3-099N		Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma	9,48600 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	PFB3-13ZPI	m	Altres conceptes	8,18 €
			Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	33,87 €
			Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	2,88000 €
			Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma	17,37060 €
			Altres conceptes	13,62 €
P- 65	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, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	48,01 €
			Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	3,56400 €
			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	28,41720 €
			Altres conceptes	16,03 €
			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	43,09 €
P- 66	PG12-DHEC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	23,32000 €
			Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37000 €
			Altres conceptes	19,40 €
			Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma, col·locat en tub, inloent connexions i terminals	24,70 €
			Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	2,66000 €
P- 67	PG32-121BC	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	12,87000 €
			Altres conceptes	9,17 €
			Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma, unipolar, de secció 3x150mm2 AL/80 ALM, classe de reacció al foc Eca segons la norma, grapat en paret, incloent derivacions i connexions a xarxa i escomeses	22,31 €
			Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	7,98000 €
			Altres conceptes	14,33 €
P- 69	PG33-E6Y1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,82 €
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	2,95800 €
			Altres conceptes	0,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 24/03/25Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	PG33-E6Y3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,69 €
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	3,82500 €
			Altres conceptes	0,87 €
P- 71	PG33-E6YJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub	11,47 €
			Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	9,18000 €
			Altres conceptes	2,29 €
P- 72	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	10,14 €
			Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,70300 €
			Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38000 €
P- 73	PGD1-E3BE	u	Altres conceptes	7,06 €
			Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	39,36 €
			Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,93000 €
P- 74	PJ01-XPRO	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07000 €
			Altres conceptes	13,36 €
			Partida alçada a justificar per a l'estesa de xarxa d'abastament provisional durant l'execució de les obres. Inclou connexions a escomeses i posterior desmuntatge.	1.259,40 €
P- 75	PJ02-JJZA	u	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	435,60000 €
			Altres conceptes	823,80 €
			Reposició d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm (2'') de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de conexió,vàlvula de servei i trampilló de fosa en vorera o calçada. Unitat completament acabada. Inclou adequació de façana.	179,27 €
			Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	16,24600 €
			Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	19,56000 €
P- 76	B069-I4L6	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	11,60000 €
			Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	77,81000 €
			Altres conceptes	54,05 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 24/03/25

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	PJ10-PPRE	u	Prova de pressió i estanqueïtat de la xarxa d'abastament. Inclou emissió d'informe final per aprovació de la DO, totalment provada la xarxa i posta en marxa.	651,75 €
	B011-05ME		Aigua	244,80000 €
			Altres conceptes	406,95 €
P- 77	PN12-DPRR	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	162,68 €
	BN12-0XG5		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	128,11000 €
			Altres conceptes	34,57 €
P- 78	PN12-DPSO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix telescòpic i trapió inclosos, muntada superficialment	404,56 €
	BN12-0XFJ		Trapió per accionament telescòpic vàlvula de 20x20cm	78,65000 €
	BN12-0XFK		Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	164,78000 €
	BN12-0XFL		Eix d'extensió telescòpic per a vàlvules comporta cònic de 23-32mm de fins a 8 metres	135,20000 €
			Altres conceptes	25,93 €
P- 79	PN12-DPSW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix d'extensió i trapió inclosos, muntada superficialment	520,39 €
	BN12-0XFJ		Trapió per accionament telescòpic vàlvula de 20x20cm	78,65000 €
	BN12-0XFL		Eix d'extensió telescòpic per a vàlvules comporta cònic de 23-32mm de fins a 8 metres	135,20000 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 2

Data: 24/03/25

Pàg.: 12

--	--	--	--	--	--

Capmany, marc 2025

L'autor de l'Addenda

Marc Cucurella i Vilà

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques

Col·legiat 12.216



AJUNTAMENT DE
CAPMANY

ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN
PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DE PREUS -
T.M. de Capmany (Alt Empordà)

JUSTIFICACIÓ DE PREUS



Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12 €
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08 €
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	22,83 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,19 €
A0140000	h	Manobre	18,36 €
A0D-0007	h	Manobre	24,55 €
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38 €
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42 €
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41 €
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42 €
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	26,43 €
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41 €
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42 €
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22 €
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91 €
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20 €
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	84,61 €
C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	106,80 €
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57 €
C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	5,49 €
C13A-W61N	h	Safata vibrant amb placa de 40 cm	4,85 €
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	56,51 €
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	78,41 €
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95 €
C152-003B	h	Camió grua	62,11 €
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,17 €
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95 €
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05 €
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20 €
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35 €
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,08 €
C20P-WLSE	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315 mm, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	3,57 €
C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	4,32 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	8,90 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	2,04 €
B03F-05N0	m3	Tot-u artificial	23,48 €
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	18,50 €
B03F-05N01	m3	Tot-u artificial	23,48 €
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	20,40 €
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	20,85 €
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20 €
B069-2A9K	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/F/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm	95,19 €
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,47 €
B069-I4L6	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	81,23 €
B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	90,48 €
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07 €
B06F2-SVl8	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	106,39 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17 €
B084-2l28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	4,28 €
B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	2,19 €
B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	3,20 €
B0A1-07K1	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	3,96 €
B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,42 €
B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	1,90 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	2,02 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42 €
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,06 €
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,98 €
B2RA-28UQ	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	7,30 €
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	9,20 €
B2RB-HG0U	t	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	2,70 €
B9F0-0HQK	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert	25,50 €
B9G0-1KQM	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar desactivat, amb fibres sintètiques	333,61 €
BD53-0M87	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	38,63 €
BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	4,51 €
BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	17,35 €
BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	11,13 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD76-VEI6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	17,35 €
BD76-VK RK	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, per a unió mitjançant maniguet partit cargolat	11,13 €
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,05 €
BDD5-0M3Q	m	Peça cilíndrica de formigó per a formació de pou circular de diàmetre 100 cm, prefabricada	68,03 €
BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	0,35 €
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16 €
BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	0,29 €
BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	0,53 €
BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	0,54 €
BDK2-1KN7	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia	172,59 €
BDK2-1KNA	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis	45,01 €
BDK2-1KNK	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia	555,36 €
BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	23,78 €
BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	49,92 €
BDK5-1KI3	u	Bastiment quadrat i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 810 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	262,55 €
BDK5-1KIP	u	Bastiment circular i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124	177,40 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDK5-UB8N	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	111,14 €
BF20-1JX0	m	Tub d'acer pintat pavonat per a línia elèctrica d'enllumenat	16,60 €
BFB0-WQJR	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	63,70 €
BFB0-WQK7	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	106,65 €
BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,42 €
BFB1-WQR2	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma	96,72 €
BFB2-WQB2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	66,60 €
BFB2-WQB7	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	116,82 €
BFB2-WQBM	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	114,50 €
BFB3-095U	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma	17,03 €
BFB3-0964	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	27,86 €
BFB3-099A	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	4,89 €
BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma	9,30 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFW2-04GV	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de 3/4", per a roscar	4,88 €
BFWF-W63I	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	11,60 €
BFY9-04HQ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de 3/4", roscat	0,64 €
BG12-0G77	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	23,32 €
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,50 €
BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, 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, per a canalitzacions soterrades	1,71 €
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,44 €
BG32-078Y	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	2,66 €
BG32-0793	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x95 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	2,04 €
BG32-079C	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	4,29 €
BG33-G2WE	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	2,90 €
BG33-G2WF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	3,75 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG33-G2Z5	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	9,00 €
BG3I-06W3	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	2,65 €
BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	20,93 €
BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,37 €
BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,38 €
BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	5,07 €
BIEARM8	u	Nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caida CDU per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar.	760,00 €
BM23-H5C5	u	Hidrant per a soterrar, amb una sortida de 100 mm de diàmetre amb racord Bombers, amb tap antirrobatori, connexió a la canonada de 4” de diàmetre	705,00 €
BMY0-H5CT	u	Part proporcional d'elements especials i de muntatge per a hidrants soterrats	25,06 €
BN12-0XFJ	u	Trampilló per accionament telescòpic vàvula de 20x20cm	78,65 €
BN12-0XFK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	164,78 €
BN12-0XFL	u	Eix d'extensió telescòpic per a vàlvules comporta cònic de 23-32mm de fins a 8 metres	135,20 €
BN12-0XFW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	272,59 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN12-0XFY	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	77,81 €
BN12-0XG5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	128,11 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		96,01 €	
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000 /R x	25,38000 =	25,38000	
			Subtotal...		25,38000	25,38000
Maquinària: C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	2,05000 =	1,43500	
			Subtotal...		1,43500	1,43500
Materials: B011-05ME	m3	Aigua	0,200 x	2,04000 =	0,40800	
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	20,85000 =	33,98550	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	138,20000 =	34,55000	
			Subtotal...		68,94350	68,94350
		DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,25380	
		COST DIRECTE			96,01230	
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,01230	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	P221B-EL8W	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (37,5 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora	Rend.: 1,000		46,59 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,200 /R x	56,51000 =	11,30200	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,450 /R x	78,41000 =	35,28450	
				Subtotal...		46,58650	46,58650
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00000
				COST DIRECTE			46,58650
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,58650
	P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat d'aportació tipus tot-ú artificial, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000		23,81 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050 /R x	25,38000 =	1,26900	
				Subtotal...		1,26900	1,26900
	Maquinària:						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,050 /R x	5,49000 =	0,27450	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,050 /R x	56,51000 =	2,82550	
				Subtotal...		3,10000	3,10000
	Materials:						
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,050 x	18,50000 =	19,42500	
				Subtotal...		19,42500	19,42500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,01904
				COST DIRECTE			23,81304
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,81304
	PDBD-H86M	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		22,35 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x	24,55000 =	7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	29,42000 =	8,82600	
				Subtotal...		16,19100	16,19100
	Materials:						

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P- 1	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	5,05000 =	5,05000
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	96,01230 =	0,86411
				Subtotal...		5,91411	5,91411
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,24287
				COST DIRECTE			22,34798
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,34798
P- 1	IEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU i CPM de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caixa CDU i CPM per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar.	Rend.: 1,000			843,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x	23,19000 =	46,38000
	A0140000	h	Manobre	2,000	/R x	18,36000 =	36,72000
				Subtotal...		83,10000	83,10000
	Materials:						
	BIEARM8	u	Nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU de mides 1850x800x345mm. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caida CDU per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar.	1,000	x	760,00000 =	760,00000
				Subtotal...		760,00000	760,00000
				COST DIRECTE			843,10000
P- 2	P0000001	PA	Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de les obres del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del Pont de Capmany	Rend.: 1,000			3.800,00 €

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 3	P0000002	PA	Partida a justificar per a la reposició de servituds i serveis a conservar afectats durant les obres, i xarxes i connexions d'escomeses provisionals per interrupció del subministrament dels serveis de subministrament d'aigua potable, incloent afectacions a la xarxa B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents	Rend.: 1,000			3.950,00 €
P- 4	P0000003	PA	Partida per a imprevisor a justificar segons el quadre de preus del projecte	Rend.: 1,000			6.369,93 €
P- 5	P0000004	u	Reposició escomesa de clavegeuram part proporcional de connexió a la xarxa general i escomesa	Rend.: 1,000			107,94 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				h	Manobre	2,000 /R x 24,55000 =	49,10000
A0F-000B				h	Oficial 1a	2,000 /R x 29,42000 =	58,84000
					Subtotal...	107,94000	107,94000
				COST DIRECTE			107,94000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,94000
P- 6	P0000005	u	Partida per a la connexió de la nova xarxa a la xarxa existent	Rend.: 1,000			392,40 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				h	Manobre	4,000 /R x 24,55000 =	98,20000
A0F-000B				h	Oficial 1a	4,000 /R x 29,42000 =	117,68000
A0F-000T				h	Oficial 1a paleta	6,000 /R x 29,42000 =	176,52000
					Subtotal...	392,40000	392,40000
				COST DIRECTE			392,40000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			392,40000
P- 7	P0000006	u	Partida per a les feines de connexió a la xarxa existent a dur a terme per l'empresa gestora del servei. Inclou petit material necessari, manipulació de la xarxa existent, talls de subministrament i gestió amb els usuaris.	Rend.: 1,000			269,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0F-000B				h	Oficial 1a	4,500 /R x 29,42000 =	132,39000
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	4,500 /R x 30,41000 =	136,84500
					Subtotal...	269,23500	269,23500

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 8	P0000007	u	Partida per a les noves connexions a l'enllumenat públic i a la megafonia existents i retirada de les línies aèries	Rend.: 1,000			
				225 , 96 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				Mà d'obra:			
				A01-FEPD	h	Ajudant electricista	4,000 /R x 26,08000 = 104,32000
P- 9	P0000008	u	Despeses legalitzacó de la instal·lació, amb la tramitació dels permisos i l'abonament de les taxes corresponents, incloent supervisió i assajos	Rend.: 1,000			
				2 . 803 , 64 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	4,000 /R x 30,41000 = 121,64000
				Subtotal...			
P- 10	P0000009	u	Projecte elèctric B.T., incloent seguiment de l'obra i tramitació	Rend.: 1,000			
				1 . 450 , 00 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500 /R x 29,42000 = 14,71000
				A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x 30,41000 = 60,82000
P- 11	P0000010	u	Adaptació escomeses actuals a la nova xarxa amb p.p nous armaris i caixes de distribució	Rend.: 1,000			
				136 , 35 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x 30,41000 = 60,82000
				Subtotal...			
P- 12	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			
				8 , 58 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				Mà d'obra:			
				COST DIRECTE			
				225,96000			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				225,96000			

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 13	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	Rend.: 1,000			
				9 , 17 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				Mà d'obra:			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250 /R x 25,38000 = 6,34500
P- 14	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			
				4 , 69 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				Mà d'obra:			
				A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x 25,38000 = 2,53800
				COST DIRECTE			
				225,96000			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				225,96000			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	COST EXECUCIÓ MATERIAL			PREU
							4,69331
P- 15	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1,000			5,09 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0E-000A				h	Manobre especialista	0,150 /R x 25,38000 = 3,80700	
				Subtotal...		3,80700	3,80700
Maquinària: C178-00GF				h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150 /R x 8,20000 = 1,23000	
				Subtotal...		1,23000	1,23000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05711	
				COST DIRECTE		5,09411	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,09411	
P- 16	P21B0-HBEU	u	Desmuntatge d'elements reductors de velocitat de fins a 5 metres. Inclou càrrega i gestió de residus	Rend.: 1,000			56,53 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A01-FEPH				h	Ajudant muntador	1,000 /R x 26,12000 = 26,12000	
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x 30,41000 = 30,41000	
				Subtotal...		56,53000	56,53000
				COST DIRECTE		56,53000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		56,53000	
P- 17	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropremat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			5,72 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0E-000A				h	Manobre especialista	0,050 /R x 25,38000 = 1,26900	
				Subtotal...		1,26900	1,26900
Maquinària: C111-0056				h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x 15,22000 = 0,76100	
C13C-00LP				h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,065 /R x 56,51000 = 3,67315	
				Subtotal...		4,43415	4,43415

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01904	
				COST DIRECTE		5,72219	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,72219	
P- 18	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		8,19 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,145 /R x	56,51000 =	8,19395	
				Subtotal...		8,19395	8,19395
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00000	
				COST DIRECTE		8,19395	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,19395	
P- 19	P21G6-IQEO	m	Demolició d'interceptor de 90 cm de fondària i 50 cm d'amplària amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		24,22 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,372 /R x	24,55000 =	9,13260	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,372 /R x	25,38000 =	9,44136	
				Subtotal...		18,57396	18,57396
	Maquinària:						
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,186 /R x	15,22000 =	2,83092	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,030 /R x	84,61000 =	2,53830	
				Subtotal...		5,36922	5,36922
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,27861	
				COST DIRECTE		24,22179	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,22179	
P- 20	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000		7,52 €	
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,133 /R x	56,51000 =	7,51583	
				Subtotal...		7,51583	7,51583

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00000
				COST DIRECTE			7,51583
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,51583
P- 21	P2214-HYWP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	Rend.: 1,000			12 , 37 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,11583 /R x	106,80000 =	12,37064	
					Subtotal...	12,37064	12,37064
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00000
				COST DIRECTE			12,37064
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,37064
P- 22	P221B-I1BE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), inclòs roca, realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3	Rend.: 1,000			28 , 26 €
	Maquinària:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,500 /R x	56,51000 =	28,25500	
					Subtotal...	28,25500	28,25500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00000
				COST DIRECTE			28,25500
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,25500
P- 23	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000			9 , 64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200 /R x	25,38000 =	5,07600	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	5,07600	5,07600
	Maquinària:						
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant combustible amb placa de 60 cm	0,200 /R x	5,49000 =	1,09800	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,060 /R x	56,51000 =	3,39060	
					Subtotal...	4,48860	4,48860
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07614
				COST DIRECTE			9,64074
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,64074
P- 24	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1,000			16,02 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,38000 =	7,61400	
					Subtotal...	7,61400	7,61400
	Maquinària:						
	C13A-W61N	h	Safata vibrant amb placa de 40 cm	0,300 /R x	4,85000 =	1,45500	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x	56,51000 =	6,83771	
					Subtotal...	8,29271	8,29271
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11421
				COST DIRECTE			16,02092
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,02092
P- 25	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000			6,50 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Maquinària:						
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,120 /R x	54,17000 =	6,50040	
					Subtotal...	6,50040	6,50040
				DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00000
				COST DIRECTE			6,50040
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,50040

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 26	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	Rend.: 1,000			
				6,50 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,120	/R x 54,17000 =	6,50040	
				Subtotal...		6,50040	6,50040
				DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,00000
				COST DIRECTE			6,50040
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,50040
P- 27	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			
				9,20 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 9,20000 =	9,20000	
				Subtotal...		9,20000	9,20000
				COST DIRECTE			9,20000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,20000
P- 28	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			
				10,59 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,450	x 7,30000 =	10,58500	
				Subtotal...		10,58500	10,58500
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
	Maquinària: C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t				
				0,120	/R x 54,17000 =	6,50040	
				Subtotal...		6,50040	6,50040
				DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,00000
				COST DIRECTE			6,50040
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,50040

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 29	P2RB-HGX7	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME	Rend.: 1,000			
				5,67 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				2,100	x 2,70000 =	5,67000	
				Subtotal...		5,67000	5,67000
				COST DIRECTE			5,67000
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,67000
P- 30	P931-10RHF	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació	Rend.: 1,000			
				138,16 €			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
				0,133	/R x 29,42000 =	3,91286	
				Subtotal...		13,73286	13,73286
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
	Mà d'obra: A0D-0007 A0F-000S	h	Manobre Oficial 1a d'obra pública				
				0,400	/R x 24,55000 =	9,82000	
				0,133	/R x 29,42000 =	3,91286	
				Subtotal...		13,73286	13,73286
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
	Maquinària: C172-003J C20K-00DP	h	Camió amb bomba de formigonar Regle vibratori				
				0,133	/R x 168,95000 =	22,47035	
				0,133	/R x 5,35000 =	0,71155	
				Subtotal...		23,18190	23,18190
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
	Materials: B06F1-I0IL B0D21-07OY	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 Tauló de fusta de pi per a 10 usos				
				1,050	x 96,07000 =	100,87350	
				0,400	x 0,42000 =	0,16800	
				Subtotal...		101,04150	101,04150
				COST DIRECTE			
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			138,16225

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 31	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 1,000		28,09 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,030 /R x	24,55000 =	0,73650	
				Subtotal...		0,73650	0,73650
	Maquinària:						
	C131-005G	h	Corró vibratori autopulsat, de 12 a 14 t	0,040 /R x	79,91000 =	3,19640	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	90,20000 =	3,15700	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	59,95000 =	1,49875	
				Subtotal...		7,85215	7,85215
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	0,030 x	2,04000 =	0,06120	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artifiicial	1,050 x	18,50000 =	19,42500	
				Subtotal...		19,48620	19,48620
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01105	
P- 32	P9F1-4XEE	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1,000		57,93 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,55000 =	4,91000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,740 /R x	29,42000 =	21,77080	
				Subtotal...		26,68080	26,68080
	Materials:						
	B9F0-0HQK	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert	1,020 x	25,50000 =	26,01000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	96,01230 =	4,83902	
				Subtotal...		30,84902	30,84902
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,40021	
				COST DIRECTE		57,93003	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,93003	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 33	P9F1-AXE4	m2	Franja longitudinal de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior, col·locats sobre llit de formigó	Rend.: 1,000		76,13 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,500 /R x	24,55000 =	12,27500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	29,42000 =	14,71000	
				Subtotal...		26,98500	26,98500
	Materials:						
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,200 x	91,47000 =	18,29400	
	B9F0-0HQK	m2	Llambordí de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert	1,020 x	25,50000 =	26,01000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0504 x	96,01230 =	4,83902	
				Subtotal...		49,14302	49,14302
				COST DIRECTE		76,12802	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,12802	
P- 34	P9G9-AIY9	m2	Acabat desactivat superficial per a paviment de formigó	Rend.: 1,000		5,05 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,050 /R x	29,42000 =	1,47100	
				Subtotal...		3,92600	3,92600
	Materials:						
	B084-2I28	l	Producte per a tractament desactivant de superfícies de formigó	0,250 x	4,28000 =	1,07000	
				Subtotal...		1,07000	1,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05889	
				COST DIRECTE		5,05489	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,05489	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 35	P9GG-13TUL	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat	Rend.: 1,000		128,11 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,450 /R x	24,55000 =	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	29,42000 =	4,41300	
				Subtotal...		15,46050	15,46050
	Maquinària:						
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133 /R x	5,35000 =	0,71155	
				Subtotal...		0,71155	0,71155
	Materials:						
	B06F2-SV18	m3	Formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050 x	106,39000 =	111,70950	
				Subtotal...		111,70950	111,70950
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23191
				COST DIRECTE			128,11346
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		128,11346	
P- 36	P9Z3-DP6W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000		3,70 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,022 /R x	26,12000 =	0,57464	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,022 /R x	29,42000 =	0,64724	
				Subtotal...		1,22188	1,22188
	Materials:						
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit d'1,3 mm	0,01836 x	1,90000 =	0,03488	
	B0B8-1088	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200 x	2,02000 =	2,42400	
				Subtotal...		2,45888	2,45888
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01833
				COST DIRECTE			3,69909
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,69909	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 37	PD51-47Z8	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó	Rend.: 1,000		57,80 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,350 /R x	24,55000 =	8,59250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	29,42000 =	10,29700	
				Subtotal...		18,88950	18,88950
	Materials:						
	BD53-0M87	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000 x	38,63000 =	38,63000	
				Subtotal...		38,63000	38,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,28334
				COST DIRECTE			57,80284
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		57,80284	
P- 38	PD56-E3RV	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	Rend.: 1,000		80,23 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	0,857 /R x	24,55000 =	21,03935	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,857 /R x	29,42000 =	25,21294	
				Subtotal...		46,25229	46,25229
	Materials:						
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,3278 x	96,07000 =	31,49175	
	B0D80-OCNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,200 x	1,06000 =	1,27200	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,174 x	2,98000 =	0,51852	
				Subtotal...		33,28227	33,28227
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,69378
				COST DIRECTE			80,22834
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		80,22834	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 39	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		40,79 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,250 /R x	24,55000 =	6,13750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100 /R x	25,38000 =	2,53800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250 /R x	29,42000 =	7,35500	
					Subtotal...	16,03050	16,03050
Maquinària:							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100 /R x	5,57000 =	0,55700	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,04225 /R x	56,51000 =	2,38755	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0625 /R x	62,11000 =	3,88188	
					Subtotal...	6,82643	6,82643
Materials:							
	BD76-2AA9	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 x	17,35000 =	17,69700	
					Subtotal...	17,69700	17,69700
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,24046
				COST DIRECTE			40,79439
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,79439
P- 40	PD731-IQRL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		31,87 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,230 /R x	24,55000 =	5,64650	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,085 /R x	25,38000 =	2,15730	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225 /R x	29,42000 =	6,61950	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
					Subtotal...	14,42330	14,42330
Maquinària:							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,085 /R x	5,57000 =	0,47345	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,0338 /R x	56,51000 =	1,91004	
	C152-003B	h	Camió grua	0,05625 /R x	62,11000 =	3,49369	
					Subtotal...	5,87718	5,87718
Materials:							
	BD76-2AAF	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 x	11,13000 =	11,35260	
					Subtotal...	11,35260	11,35260
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21635
				COST DIRECTE			31,86943
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			31,86943
P- 41	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000		18,50 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x	24,55000 =	2,45500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,065 /R x	25,38000 =	1,64970	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,175 /R x	29,42000 =	5,14850	
					Subtotal...	9,25320	9,25320
Maquinària:							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,065 /R x	5,57000 =	0,36205	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,02535 /R x	56,51000 =	1,43253	
	C152-003B	h	Camió grua	0,04375 /R x	62,11000 =	2,71731	
					Subtotal...	4,51189	4,51189
Materials:							
	BD76-2AA6	m	Tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat	1,020 x	4,51000 =	4,60020	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	4,60020	4,60020	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13880	
				COST DIRECTE		18,50409	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,50409	
P- 42	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Rend.: 1,000		82,09 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				0,320 /R x	24,55000 =	7,85600	
A0F-000S				0,320 /R x	29,42000 =	9,41440	
				Subtotal...	17,27040	17,27040	
Materials:							
B06F1-IOIL				0,672 x	96,07000 =	64,55904	
				Subtotal...	64,55904	64,55904	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25906	
				COST DIRECTE		82,08850	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,08850	
P- 43	PDB6-5CAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6	Rend.: 1,000		105,95 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				0,480 /R x	24,55000 =	11,78400	
A0F-000S				0,480 /R x	29,42000 =	14,12160	
				Subtotal...	25,90560	25,90560	
Maquinària:							
C13C-00LP				0,135 /R x	56,51000 =	7,62885	
				Subtotal...	7,62885	7,62885	
Materials:							
BDD5-0M3Q				1,050 x	68,03000 =	71,43150	
B07F-0LT4				0,00625 x	96,01230 =	0,60008	
				Subtotal...	72,03158	72,03158	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,38858	
				COST DIRECTE		105,95461	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		105,95461	
P- 44	PDBF-DFVB	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter	Rend.: 1,000		201,47 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				0,410 /R x	24,55000 =	10,06550	
A0F-000T				0,410 /R x	29,42000 =	12,06220	
				Subtotal...	22,12770	22,12770	
Materials:							
B07L-1PYA				0,0357 x	45,17000 =	1,61257	
BDK5-1KIP				1,000 x	177,40000 =	177,40000	
				Subtotal...	179,01257	179,01257	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,33192	
				COST DIRECTE		201,47219	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		201,47219	
P- 45	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda continua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000		23,56 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A0D-0007				0,050 /R x	24,55000 =	1,22750	
A0F-000B				0,025 /R x	29,42000 =	0,73550	
				Subtotal...	1,96300	1,96300	
Materials:							
B069-2A9K				0,088 x	95,19000 =	8,37672	
BDG0-1C2A				1,020 x	0,35000 =	0,35700	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 46	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000 =	0,32640	
	BDG3-34IL	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 160 mm de diàmetre nominal	2,200	x	0,54000 =	1,18800	
	BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,080	x	5,44000 =	11,31520	
				Subtotal...			21,56332	21,56332
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02945	
				COST DIRECTE			23,55577	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,55577	
P- 46	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible	Rend.: 1,000				6,48 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000 =	0,49100	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,083	/R x	25,38000 =	2,10654	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000 =	0,29420	
				Subtotal...			2,89174	2,89174
	Maquinària:							
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,083	/R x	5,57000 =	0,46231	
				Subtotal...			0,46231	0,46231
P- 46				Materials:				
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000 =	0,16320	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,29000 =	0,29290	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,50000 =	2,62500	
				Subtotal...			3,08110	3,08110
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,04338	
				COST DIRECTE			6,47853	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,47853	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P- 47	PDG2-PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				3,29 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,020	/R x	24,55000 =	0,49100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000 =	0,29420	
				Subtotal...			0,78520	0,78520
	Materials:							
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	1,020	x	0,16000 =	0,16320	
	BDG3-34II	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 63 mm de diàmetre nominal	1,010	x	0,53000 =	0,53530	
	BG2Q-1KTF	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, 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, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	1,71000 =	1,79550	
P- 48				Subtotal...			2,49400	2,49400
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01178	
				COST DIRECTE			3,29098	
				DESPESES INDIRECTES	0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,29098	
P- 48	PDG2-PZNX	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors	Rend.: 1,000				28,66 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000 =	1,22750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	29,42000 =	0,73550	
				Subtotal...			1,96300	1,96300
	Materials:							
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,15681	x	91,47000 =	14,34341	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	4,080	x	0,16000 =	0,65280	
	BDG3-34IF	u	Part proporcional de separadors, connectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 90 mm de diàmetre nominal	4,040	x	0,29000 =	1,17160	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de saneiament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	2,50000 =	10,50000	
						Subtotal...	26,66781	26,66781
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,02945
						COST DIRECTE		28,66026
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,66026
P- 49	PDG5-HA2I	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 canalització			Rend.: 1,000		0,62 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	26,12000 =	0,26120	
						Subtotal...	0,26120	0,26120
	Materials: BDG0-1C2A	m	Banda continua de senyalització per a canalitzacions soterrades de 30 cm d'amplària, de polipropilè	1,020	x	0,35000 =	0,35700	
						Subtotal...	0,35700	0,35700
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,00392
						COST DIRECTE		0,62212
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,62212
P- 50	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta			Rend.: 1,000		69,27 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000 =	8,59250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000 =	10,29700	
						Subtotal...	18,88950	18,88950
	Materials: B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,00315	x	55,92000 =	0,17615	
	BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	49,92000 =	49,92000	
						Subtotal...	50,09615	50,09615

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCió				PREU
	BDK2-1KNA	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	45,01000 =	45,01000
						Subtotal...	51,41508
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,76557
						COST DIRECTE	119,36725
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIó MATERIAL	119,36725
P- 53	PDK4-LP5C	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			622 , 31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	24,55000 =	22,09500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000 =	13,23900
						Subtotal...	35,33400
	Maquinària:						
	C152-003B	h	Camió grua	0,180	/R x	62,11000 =	11,17980
						Subtotal...	11,17980
	Materials:						
	B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,220	x	90,48000 =	19,90560
	BDK2-1KNK	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	555,36000 =	555,36000
						Subtotal...	575,26560
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,53001
						COST DIRECTE	622,30941
						DESPESES INDIRECTES 0,00%	
						COST EXECUCIó MATERIAL	622,30941
P- 54	PDK4-LP5G	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			254 , 46 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	19,63000	19,63000
	Maquinària: C152-003B	h	Camió grua	0,100 /R x	62,11000 =	6,21100	
					Subtotal...	6,21100	6,21100
	Materials: B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,616 x	90,48000 =	55,73568	
	BDK2-1KN7	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia	1,000 x	172,59000 =	172,59000	
					Subtotal...	228,32568	228,32568
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,29445
				COST DIRECTE			254,46113
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			254,46113
P- 55	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1,000			89,60 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0D-0007	h	Manobre	1,200 /R x	24,55000 =	29,46000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600 /R x	29,42000 =	17,65200	
					Subtotal...	47,11200	47,11200
	Maquinària: C152-003B	h	Camió grua	0,240 /R x	62,11000 =	14,90640	
					Subtotal...	14,90640	14,90640
	Materials: B069-I6LP	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm	0,03416 x	90,48000 =	3,09080	
	BDK2-Z9J5	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	23,78000 =	23,78000	
					Subtotal...	26,87080	26,87080
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,70668
				COST DIRECTE			89,59588
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			89,59588

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 56	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	Rend.: 1,000		23,96 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x 26,12000 =	3,13440	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 30,41000 =	3,64920	
				Subtotal...		6,78360	6,78360
	Materials:						
	B0A1-07LO	u	Abraçadora metàl·lica, de 24 mm de diàmetre interior	0,330	x 0,42000 =	0,13860	
	BF20-1JX0	m	Tub d'acer pintat pavonat per a línia elèctrica d'enllumenat	1,020	x 16,60000 =	16,93200	
				Subtotal...		17,07060	17,07060
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10175	
				COST DIRECTE		23,95595	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,95595	
P- 57	PFB0-10A94	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		116,32 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,74538	/R x 26,12000 =	19,46933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,74538	/R x 30,41000 =	22,66701	
				Subtotal...		42,13634	42,13634
	Maquinària:						
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,74538	/R x 4,32000 =	3,22004	
				Subtotal...		9,85392	9,85392
	Materials:						
	BFB0-WQJR	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada	1,000	x 63,70000 =	63,70000	
				Subtotal...		63,70000	63,70000

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,63205	
				COST DIRECTE		116,32231	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		116,32231	
P- 58	PFB0-10A9E	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		159,27 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,74538	/R x 26,12000 =	19,46933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,74538	/R x 30,41000 =	22,66701	
				Subtotal...		42,13634	42,13634
	Maquinària:						
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,74538	/R x 4,32000 =	3,22004	
				Subtotal...		9,85392	9,85392
	Materials:						
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,74538	/R x 8,90000 =	6,63388	
				Subtotal...		106,65000	106,65000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,63205	
				COST DIRECTE		159,27231	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		159,27231	
P- 59	PFB1-X05O	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		149,34 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,74538	/R x 26,12000 =	19,46933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,74538	/R x 30,41000 =	22,66701	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
					Subtotal...	42,13634	42,13634
	Maquinària:						
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,74538 /R x	4,32000 =	3,22004	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,74538 /R x	8,90000 =	6,63388	
					Subtotal...	9,85392	9,85392
	Materials:						
	BFB1-WQR2	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN 160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma	1,000 x	96,72000 =	96,72000	
					Subtotal...	96,72000	96,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,63205
				COST DIRECTE			149,34231
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			149,34231
P- 60	PFB2-WUQY	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000			119,22 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,74538 /R x	26,12000 =	19,46933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,74538 /R x	30,41000 =	22,66701	
					Subtotal...	42,13634	42,13634
	Maquinària:						
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,74538 /R x	4,32000 =	3,22004	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,74538 /R x	8,90000 =	6,63388	
					Subtotal...	9,85392	9,85392
	Materials:						

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BFB2-WQB2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	1,000	x	66,60000 =	66,60000	
						Subtotal...	66,60000	66,60000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,63205
						COST DIRECTE		119,22231
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		119,22231
P- 61	PFB2-WUQZ	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000				169,44 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,74538	/R x	26,12000 =	19,46933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,74538	/R x	30,41000 =	22,66701	
						Subtotal...	42,13634	42,13634
	Maquinària:							
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,74538	/R x	4,32000 =	3,22004	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,74538	/R x	8,90000 =	6,63388	
						Subtotal...	9,85392	9,85392
	Materials:							
	BFB2-WQB7	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	1,000	x	116,82000 =	116,82000	
						Subtotal...	116,82000	116,82000
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,63205
						COST DIRECTE		169,44231
						DESPESES INDIRECTES	0,00%	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		169,44231

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 62	PFB2-WUR2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		167,12 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,74538 /R x	26,12000 =	19,46933	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,74538 /R x	30,41000 =	22,66701	
				Subtotal...		42,13634	42,13634
	Maquinària:						
	C20P-WLSF	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura per electrofusió de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 20 a 630 mm, de funcionament manual i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 3,6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,74538 /R x	4,32000 =	3,22004	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,74538 /R x	8,90000 =	6,63388	
				Subtotal...		9,85392	9,85392
	Materials:						
	BFB2-WQBM	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada	1,000 x	114,50000 =	114,50000	
				Subtotal...		114,50000	114,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,63205	
				COST DIRECTE		167,12231	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		167,12231	
P- 63	PFB3-13ZBE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		19,64 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,07188 /R x	26,12000 =	1,87751	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,07188 /R x	30,41000 =	2,18587	
				Subtotal...		4,06338	4,06338
	Maquinària:						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,07188 /R x	56,51000 =	4,06194	
				Subtotal...		4,06194	4,06194
	Materials:						

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0A1-07JQ	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 90 mm de diàmetre interior	0,900 x	2,19000 =	1,97100	
	BFB3-099N	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma	1,020 x	9,30000 =	9,48600	
				Subtotal...		11,45700	11,45700
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06095	
				COST DIRECTE		19,64327	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,64327	
P- 64	PFB3-13ZPI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		33,87 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,10782 /R x	26,12000 =	2,81626	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,10782 /R x	30,41000 =	3,27881	
				Subtotal...		6,09507	6,09507
	Maquinària:						
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,10782 /R x	56,51000 =	6,09291	
	C20P-WLSE	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315 mm, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,10782 /R x	3,57000 =	0,38492	
	CZ15-00E4	h	Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,10782 /R x	8,90000 =	0,95960	
				Subtotal...		7,43743	7,43743
	Materials:						
	B0A1-07K0	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 125 mm de diàmetre interior	0,900 x	3,20000 =	2,88000	
	BFB3-095U	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma	1,020 x	17,03000 =	17,37060	
				Subtotal...		20,25060	20,25060
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09143	
				COST DIRECTE		33,87453	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,87453	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 4 3

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 65	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, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat	Rend.: 1,000		48,01 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPH			Ajudant muntador	0,12684 /R x	26,12000 =	3,31306	
A0F-000R			Oficial 1a muntador	0,12684 /R x	30,41000 =	3,85720	
					Subtotal...	7,17026	7,17026
Maquinària:							
C13C-00LP			Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,12684 /R x	56,51000 =	7,16773	
C20P-WLSE			Equip i elements auxiliars per a soldadura a topall de canonades de polietilè, diàmetre nominal DN 90 a 315 mm, de funcionament hidràulic i control de la soldadura automàtic, alimentació elèctrica monofàsica a 230 V, potència 6 kW, grau de protecció IP54, amb funció de documentació i traçabilitat de la soldadura, ports de comunicacions USB i paral·lel, contrassenya de supervisor, possibilitat d'introduir coordenades GPS, amb escàner lector de codi de barres	0,12684 /R x	3,57000 =	0,45282	
CZ15-00E4			Grup electrògen de 20 a 30 kVA	0,12684 /R x	8,90000 =	1,12888	
					Subtotal...	8,74943	8,74943
Materials:							
B0A1-07K1			Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 160 mm de diàmetre interior	0,900 x	3,96000 =	3,56400	
BFB3-0964			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	1,020 x	27,86000 =	28,41720	
					Subtotal...	31,98120	31,98120
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10755
				COST DIRECTE			48,00844
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,00844

P- 66	PG12-DHEC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.: 1,000		43,09 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPD			Ajudant electricista	0,150 /R x	26,08000 =	3,91200	
A0F-000E			Oficial 1a electricista	0,500 /R x	30,41000 =	15,20500	
					Subtotal...	19,11700	19,11700
Materials:							
BG12-0G77			Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000 x	23,32000 =	23,32000	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 4 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BGW2-093M	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
					Subtotal...	23,69000	23,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,28676
				COST DIRECTE			43,09376
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,09376
P- 67	PG32-121BC	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma, unipolar, de secció (3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma, col·locat en tub, inlcóent connexions i terminals	Rend.: 1,000		24,70 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPD			Ajudant electricista	0,160 /R x	26,08000 =	4,17280	
A0F-000E			Oficial 1a electricista	0,160 /R x	30,41000 =	4,86560	
					Subtotal...	9,03840	9,03840
Materials:							
BG32-078Y			Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	1,000 x	2,66000 =	2,66000	
BG32-079C			Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x240 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	3,000 x	4,29000 =	12,87000	
					Subtotal...	15,53000	15,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13558
				COST DIRECTE			24,70398
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,70398

P- 68	PG32-12DFY	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RZ, construcció segons norma, unipolar, de secció 3x150mm2 AL/80 ALM, classe de reacció al foc Eca segons la norma, grapat en paret, incloent derivacions i connexions a xarxa i escomeses	Rend.: 1,000		22,31 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPD			Ajudant electricista	0,250 /R x	26,08000 =	6,52000	
A0F-000E			Oficial 1a electricista	0,250 /R x	30,41000 =	7,60250	
					Subtotal...	14,12250	14,12250
Materials:							

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	BG32-078Y	m	Cable amb conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma UNE 21123-2, unipolar, de secció 1x150 mm2, classe de reacció al foc Eca segons la norma	3,000	x	2,66000 =	7,98000
				Subtotal...		7,98000	7,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21184
				COST DIRECTE			22,31434
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,31434

P- 69 PG33-E6Y1 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,000 3,82 €

Mà d'obra:

A01-FEPD

A0F-000E

Ajudant electricista

Oficial 1a electricista

Unitats

Preu €

Parcial

Import

0,015

/R x

26,08000 =

0,39120

0,015

/R x

30,41000 =

0,45615

Subtotal...

0,84735

0,84735

Materials:

BG33-G2WE

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums

1,020

x

2,90000 =

2,95800

Subtotal...

2,95800

2,95800

DESPESES AUXILIARS 1,50%

0,01271

COST DIRECTE

3,81806

DESPESES INDIRECTES 0,00%

COST EXECUCIÓ MATERIAL

3,81806

P- 70 PG33-E6Y3 m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,000 4,69 €

Mà d'obra:

A01-FEPD

A0F-000E

Ajudant electricista

Oficial 1a electricista

Unitats

Preu €

Parcial

Import

0,015

/R x

26,08000 =

0,39120

0,015

/R x

30,41000 =

0,45615

Subtotal...

0,84735

0,84735

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
	Materials:						
	BG33-G2WF	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums	1,020	x	3,75000 =	3,82500
				Subtotal...		3,82500	3,82500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01271
				COST DIRECTE			4,68506
				DESPESES INDIRECTES	0,00%		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,68506

P- 71 PG33-E6YJ m Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub Rend.: 1,000 11,47 €

Mà d'obra:

A01-FEPD

A0F-000E

Ajudant electricista

Oficial 1a electricista

Unitats

Preu €

Parcial

Import

0,040

/R x

26,08000 =

1,04320

0,040

/R x

30,41000 =

1,21640

Subtotal...

2,25960

2,25960

Materials:

BG33-G2Z5

m

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums

1,020

x

9,00000 =

9,18000

Subtotal...

9,18000

9,18000

DESPESES AUXILIARS 1,50%

0,03389

COST DIRECTE

11,47349

DESPESES INDIRECTES 0,00%

COST EXECUCIÓ MATERIAL

11,47349

P- 72 PG3B-E7CU m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment Rend.: 1,000 10,14 €

Mà d'obra:

A01-FEPD

A0F-000E

Ajudant electricista

Oficial 1a electricista

Unitats

Preu €

Parcial

Import

0,150

/R x

26,08000 =

3,91200

0,100

/R x

30,41000 =

3,04100

Subtotal...

6,95300

6,95300

Materials:

BG3I-06W3

m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2

1,020

x

2,65000 =

2,70300

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BGWF-0ARJ	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,38000 =	0,38000	
						Subtotal...	3,08300	3,08300
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10430
						COST DIRECTE		10,14029
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,14029
P- 73	PGD1-E3BE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	Rend.: 1,000				39,36 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	26,08000 =	6,07664	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	30,41000 =	7,08553	
						Subtotal...	13,16217	13,16217
	Materials:							
	BGD5-06SU	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	20,93000 =	20,93000	
	BGYD-0B2W	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	5,07000 =	5,07000	
						Subtotal...	26,00000	26,00000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19743
						COST DIRECTE		39,35960
						DESPESES INDIRECTES 0,00%		
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,35960
P- 74	PJ01-XPRO	u	Partida alçada a justificar per a l'estesa de xarxa d'abastament provisional durant l'execució de les obres. Inclou connexions a escomeses i posterior desmuntatge.	Rend.: 1,000				1.259,40 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	20,000	/R x	22,83000 =	456,60000	
	A0140000	h	Manobre	20,000	/R x	18,36000 =	367,20000	
						Subtotal...	823,80000	823,80000
	Materials:							
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	180,000	x	2,42000 =	435,60000	
						Subtotal...	435,60000	435,60000

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		1.259,40000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.259,40000	
P- 75	PJ02-JJZA	u	Reposició d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm (2'') de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de connexió,vàlvula de servei i trampil·ló de fosa en vorera o calçada. Unitat completament acabada. Inclou adequació de façana.	Rend.: 1,000		179 , 27 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:							
A01-FEPH				h	Ajudant muntador	0,050 /R x 26,12000 =	1,30600
A0D-0007				h	Manobre	0,050 /R x 24,55000 =	1,22750
A0F-000R				h	Oficial 1a muntador	0,050 /R x 30,41000 =	1,52050
				Subtotal...		4,05400	4,05400
Materials:							
B069-I4L6				m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/B/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,200 x 81,23000 =	16,24600
BFB3-099A				m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 63, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma UNE-EN 12201-2	4,000 x 4,89000 =	19,56000
BFWF-W63I				u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a electrosoldadura	1,000 x 11,60000 =	11,60000
BN12-0XFY				u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000 x 77,81000 =	77,81000
				Subtotal...		125,21600	125,21600
Altres:							
BFWF-Q63A				u	P.p elements especials p/escomeses	1,000 x 50,00000 =	50,00000
				Subtotal...		50,00000	50,00000
				COST DIRECTE		179,27000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		179,27000	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 76	PJ10-PPRE	u	Prova de pressió i estanqueïtat de la xarxa d'abastament. Inclou emissió d'informe final per aprovació de la DO, totalment provada la xarxa i posta en marxa.	Rend.: 1,000		651,75 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x 24,55000 =	122,75000	
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	5,000	/R x 26,43000 =	132,15000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x 30,41000 =	152,05000	
				Subtotal...		406,95000	406,95000
	Materials:						
	B011-05ME	m3	Aigua	120,000	x 2,04000 =	244,80000	
				Subtotal...		244,80000	244,80000
				COST DIRECTE		651,75000	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		651,75000	
P- 77	PN12-DPRR	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,000		162,68 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,120	/R x 30,41000 =	34,05920	
				Subtotal...		34,05920	34,05920
	Materials:						
	BN12-0XG5	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x 128,11000 =	128,11000	
				Subtotal...		128,11000	128,11000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,51089	
				COST DIRECTE		162,68009	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,68009	

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 78	PN12-DPSO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix telescòpic i trampilló inclosos, muntada superficialment	Rend.: 1,000		404,56 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x 30,41000 =	25,54440	
				Subtotal...		25,54440	25,54440
	Materials:						
	BN12-0XFJ	u	Trampilló per accionament telescòpic vàvula de 20x20cm	1,000	x 78,65000 =	78,65000	
	BN12-0XFK	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x 164,78000 =	164,78000	
				Subtotal...		378,63000	378,63000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,38317	
				COST DIRECTE		404,55757	
				DESPESES INDIRECTES 0,00%			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		404,55757	
P- 79	PN12-DPSW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix d'etensió i trampilló inclosos, muntada superficialment	Rend.: 1,000		520,39 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,100	/R x 30,41000 =	33,45100	
				Subtotal...		33,45100	33,45100
	Materials:						
	BN12-0XFJ	u	Trampilló per accionament telescòpic vàvula de 20x20cm	1,000	x 78,65000 =	78,65000	
	BN12-0XFL	u	Eix d'extensió telescòpic per a vàlvules comporta cònic de 23-32mm de fins a 8 metres	1,000	x 135,20000 =	135,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
	BN12-0XFW	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa	1,000	x	272,59000 = 272,59000
				Subtotal...		486,44000 486,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,50177
				COST DIRECTE		520,39277
				DESPESES INDIRECTES	0,00%	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		520,39277

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 24/03/25

Pàg.: 52

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFWF-Q63A	u	P.p elements especials p/escomeses	50,00 €
WT14-FMED	m3	{{runa_element_hm}}	0,00 €
WT23-FMEL	m3	{{runa_obra_fabrica_ceram_mao_calat}}	0,00 €
WT28-FMEQ	m3	{{runa_paviment_mescla_bituminosa}}	0,00 €

Capmany, març 2025
L’autor de l’Addenda

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d’Obres Públiques
Col·legiat 12.216



AJUNTAMENT DE
CAPMANY

ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN
PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DE PREUS -
T.M. de Capmany (Alt Empordà)



Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pág.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	01	MOVIMENT DE TERRES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMF	m	Tall en paviment de mescla bituminosa i/o formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 15)	5,09	41,400	210,73
2	P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 12)	8,58	935,000	8.022,30
3	P2146-DJ4L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics (P - 13)	9,17	316,600	2.903,22
4	P2148-49L5	m	Demolició de vorada, inclòs la base, col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 14)	4,69	286,500	1.343,69
5	P21G3-DJ1R	m	Demolició de claveguera de fins a 100 cm d'o fins a 60x90 cm, de formigó vibropresmat amb solera de 20 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 17)	5,72	175,000	1.001,00
6	P21G5-54CO	u	Demolició d'embornal de 70x30x85 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 18)	8,19	2,000	16,38
7	P21G6-IQEO	m	Demolició d'interceptor de 90 cm de fondària i 50 cm d'amplària amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor (P - 19)	24,22	4,000	96,88
8	P21G7-49L1	m	Demolició de pou de 100 cm, de parets de 15 cm, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 20)	7,52	4,000	30,08
9	P21B0-HBEU	u	Desmuntatge d'elements reductors de velocitat de fins a 5 metres. Inclou càrrega i gestió de residus (P - 16)	56,53	2,000	113,06
10	P2214-HYWP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 21)	12,37	389,400	4.816,88
11	P221B-I1BE	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), inclòs roca, realitzada amb retroexcavadora de combustible i càrrega mecànica sobre camió amb retroexcavadora, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 (P - 22)	28,26	565,200	15.972,55
12	P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible (P - 23)	9,64	141,240	1.361,55
13	P2255-W6AV	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant elèctric, amb compactació del 95% PM (P - 24)	16,02	396,080	6.345,20
14	P2R3-HIH6	m3	Transport de terres no contaminades a obra exterior o centre de valorització, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 25)	6,50	428,340	2.784,21
15	P2RB-HGX7	m3	Disposició de pedres no contaminades de densitat aparent 2,1 t/m3, a valoritzador de materials naturals excavats amb codi VNME (P - 29)	5,67	428,340	2.428,69

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pág.: 2

16	P2R5-DT0Y	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km (P - 26)	6,50	195,008	1.267,55
17	P2RA-EU3U	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 28)	10,59	92,158	975,95
18	P2RA-EU3R	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 27)	9,20	102,850	946,22
TOTAL		CAPÍTOL	01.01			50.636,14

OBRA	01	PRESSUPOST 01				
CAPÍTOL	02	SANEJAMENT I AIGÜES PLUJANES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PD731-IQRK	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 39)	40,79	182,000	7.423,78
2	PD731-IQRL	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 40)	31,87	182,000	5.800,34
3	PD731-IQRN	m	Claveguera amb tub de paret estructurada per a sanejament soterrat sense pressió, de polietilè, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 8 (rigidesa anular 8 kN/m2), de superfícies interna llisa i externa perfilada de tipus B, codi d'àrea d'aplicació U, fabricació segons norma, unió mitjançant maniguet extruït i junt elastomèric d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 10 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible (P - 41)	18,50	104,000	1.924,00
4	PDB3-E9EI	u	Solera amb mitja canya de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0, de 15 cm de gruix mínim i de planta interior 1.2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm (P - 42)	82,09	12,000	985,08
5	PDB6-SCAA	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:6 (P - 43)	105,95	15,000	1.589,25
6	PDBF-DFVB	u	Bastiment circular de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible i amb tanca, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 col·locat amb morter (P - 44)	201,47	12,000	2.417,64
7	PD56-E3RV	m	Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment <= 0.6 (P - 38)	80,23	16,000	1.283,68

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pàg.: 3

8	PD51-47Z8	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó (P - 37)	57,80	16,000	924,80
9	P0000004	u	Reposició escomesa de claveguram part proporcional de connexió a la xarxa general i escomesa (P - 5)	107,94	26,000	2.806,44
10	P0000005	u	Partida per a la connexió de la nova xarxa a la xarxa existent (P - 6)	392,40	8,000	3.139,20
TOTAL CAPÍTOL			01.02			28.294,21

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 03 AIGUA POTABLE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 65)	48,01	140,000	6.721,40
2	PFB3-13ZPI	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, unió mitjançant soldadura a topall, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 64)	33,87	42,000	1.422,54
3	PFB3-13ZBE	m	Tub de polietilè de designació PE 100, diàmetre nominal DN 90, pressió nominal PN 16 (SDR 11), subministrat en barres de 6 m, fabricació segons norma, col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 63)	19,64	6,000	117,84
4	PDG5-HA2I	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 canalització (P - 49)	0,62	182,000	112,84
5	PFB0-10A9E	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 160, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 58)	159,27	2,000	318,54
6	PFB0-10A94	u	Colze per a un canvi de direcció de 45° de polietilè PE 100, fabricació Indeterminat, diàmetre nominal DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 57)	116,32	1,000	116,32
7	PFB2-WUR2	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 160 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 62)	167,12	1,000	167,12
8	PFB2-WUQY	u	Derivació a 90° de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 125 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 60)	119,22	1,000	119,22
9	PFB2-WUQZ	u	Derivació a 90° reduïda de polietilè PE 100 amb ramal a 90° DN 90 per a una unió electrosoldada, pressió nominal PN 16 (SDR 11), fabricació segons norma, per a una unió electrosoldada, electrosoldadura i col·locada superficialment,, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 61)	169,44	1,000	169,44
10	PFB1-X05O	u	Reducció concèntrica de polietilè PE 100, diàmetre nominal DN	149,34	1,000	149,34

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pàg.: 4

11	PN12-DPSW	u	160 - DN 125, pressió nominal PN 16 (SDR 11), per a unió per electrosoldada, d'acord amb la norma i col·locat superficialment, en entorn urbà, en obres sense dificultat de mobilitat (P - 59)	520,39	1,000	520,39
12	PN12-DPSO	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix d'etensió i trampilló inclosos, muntada superficialment (P - 79)	404,56	1,000	404,56
13	PN12-DPRR	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos llarg, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per eix telescòpic i trampilló inclosos, muntada superficialment (P - 78)	162,68	1,000	162,68
14	P931-10RHF	m3	Base de formigó en massa HM - 20 / B / 20 / X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, incloent els encofrats laterals i els dels junts de dilatació (P - 30)	138,16	1,500	207,24
15	PJ02-JJZA	u	Reposició d'escomesa amb tub de polietilè de densitat alta, de fins a 63mm (2´´) de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa, formada per collari de presa, enllaços de llautó de connexió,vàlvula de servei i trampilló de fosa en verera o calçada. Unitat completament acabada. Inclou adequació de façana. (P - 75)	179,27	26,000	4.661,02
16	P0000006	u	Partida per a les feines de connexió a la xarxa existent a dur a terme per l'empresa gestora del servei. Inclou petit material necessari, manipulació de la xarxa existent, talls de subministrament i gestió amb els usuaris. (P - 7)	269,24	2,000	538,48
17	PDK4-LP59	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 60x60 cm i fondària de 60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 52)	119,37	1,000	119,37
18	PDK1-W8EA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 51)	136,17	1,000	136,17
19	PJ10-PPRE	u	Prova de pressió i estanqueïtat de la xarxa d'abastament. Inclou emissió d'informe final per aprovació de la DO, totalment provada la xarxa i posta en marxa. (P - 76)	651,75	1,000	651,75
20	PJ01-XPRO	u	Partida alçada a justificar per a l'estesa de xarxa d'abastament provisional durant l'execució de les obres. Inclou connexions a escomeses i posterior desmuntatge. (P - 74)	1.259,40	1,000	1.259,40
TOTAL CAPÍTOL			01.03			18.075,66

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pàg.: 5

OBRA		01	PRESSUPOST 01			
CAPÍTOL		04	ENLLUMENAT PÚBLIC I MEGAFONIA			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG2-6SG0	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i reblert de rasa amb terres seleccionades, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors, amb picó vibrant de combustible (P - 46)	6,48	202,000	1.308,96
2	PDG5-HA2I	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 canalització (P - 49)	0,62	364,000	225,68
3	PG33-E6YJ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 71)	11,47	182,000	2.087,54
4	PG33-E6Y1	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 69)	3,82	50,000	191,00
5	PG33-E6Y3	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,69	182,000	853,58
6	PG3B-E7CU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment (P - 72)	10,14	182,000	1.845,48
7	PGD1-E3BE	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 73)	39,36	8,000	314,88
8	PDK4-Z9J4	u	Pericó de formigó prefabricat sense fons de 40x40 cm i fondària de 54 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 55)	89,60	6,000	537,60
9	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 50)	69,27	6,000	415,62
10	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 56)	23,96	50,000	1.198,00
11	PG12-DHEC	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 66)	43,09	8,000	344,72
12	P0000007	u	Partida per a les noves connexions a l'enllumenat públic i a la megafonia existents i retirada de les línies aèries (P - 8)	225,96	1,000	225,96
TOTAL		CAPÍTOL	01.04	9.549,02		

OBRA		01	PRESSUPOST 01			
CAPÍTOL		05	BAIXA TENSIÓ			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG32-121BC	m	Conductor d'alumini de tensió assignada de 0,6 / 1 kV, de designació AL RV, construcció segons norma, unipolar, de secció	24,70	120,000	2.964,00

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pàg.: 6

2	PG32-12DFY	m	(3x240/1x150 mm2), classe de reacció al foc Eca segons la norma, col·locat en tub, incoent connexions i terminals (P - 67)	22,31	134,000	2.989,54
3	PDG0-CTH6	m	Canalitzacions elèctriques de MT/BT amb tubs de polietilè de doble capa, llisa la interior i corrugada la exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, amb 2 tubs per a 1 circuit de Baixa Tensió i 1 de reserva, situats en calçada, reblert amb formigó fins a 8 cm per sobre de la generatriu del tub superior, banda contínua de senyalització, de PE, situada a la part superior de la rasa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 45)	23,56	134,000	3.157,04
4	PDG5-HA2I	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 canalització (P - 49)	0,62	134,000	83,08
5	PF21-EUPJ	m	Tub d'acer pintat pavonat per a canalització vertical, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment (P - 56)	23,96	50,000	1.198,00
6	P0000008	u	Despeses legalitzacó de la instal·lació, amb la tramitació dels permisos i l'abonament de les taxes corresponents, incoent supervisió i assajos (P - 9)	2.803,64	1,000	2.803,64
7	P0000009	u	Projecte elèctric B.T., incoent seguiment de l'obra i tramitació (P - 10)	1.450,00	1,000	1.450,00
8	P0000010	u	Adaptació escomeses actuals a la nova xarxa amb p.p nous armaris i caixes de distribució (P - 11)	136,35	11,000	1.499,85
9	IEARMZ8CDU	u	Subministre i col·locació de nínxol i armari prefabricat de formigó tipus Z8/CDU i CPM de mides 1850x800x345mm. Totalment col·locat segons detall de plànol i indicacions de la companyia. Inclou armari prefabricat monobloc i sòcol amb porta metàl·lica, amb capacitat per a una caixa CDU i CPM per urbanitzacions (ref.0550014) tipus PANINTER o similar. (P - 1)	843,10	2,000	1.686,20
TOTAL		CAPÍTOL	01.05	17.831,35		

OBRA		01	PRESSUPOST 01			
CAPÍTOL		06	TELECOMUNICACIONS			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDG2-PZNX	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriment de 40x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 48)	28,66	212,000	6.075,92
2	PDG2-PZJL	m	Canalització amb un tub corbable corrugat de polietilè de 63 mm de diàmetre nominal, de doble capa, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors (P - 47)	3,29	52,000	171,08
3	PDK4-LP5G	u	Pericó de formigó prefabricat tipus MF-II amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 54)	254,46	14,000	3.562,44
4	PDK4-LP5C	u	Pericó de formigó prefabricat tipus DM amb tapa de formigó, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó d'ús no estructural HNE-20/B/40 de resistència a compressió 20	622,31	2,000	1.244,62

EUR

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST

Data: 24/03/25

Pàg.: 7

			N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 53)			
TOTAL	CAPÍTOL	01.06				11.054,06

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 07 PAVIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM (P - 31)	28,09	259,600	7.292,16
2	P9F1-4XEE	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior preu superior, col·locats amb morter de ciment 1:6 (P - 32)	57,93	555,000	32.151,15
3	P9F1-AXE4	m2	Franja longitudinal de llambordins de formigó de forma irregular amb cares rectes, de mides 24x16x7 cm, model Tègula art de la casa Breinco o equivalent, de color desert, preu superior, col·locats sobre llit de formigó (P - 33)	76,13	43,680	3.325,36
4	P9GG-13TUL	m3	Paviment de formigó per armar HA - 30 / B / 10 / XC4 + XM1 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, sense additius, escampat des de camió, estesa i vibratge regle vibratori i acabat reglejat (P - 35)	128,11	145,600	18.652,82
5	P9Z3-DP6W	m2	Armadura de lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 36)	3,70	728,000	2.693,60
6	P9G9-AIY9	m2	Acabat desactivat superficial per a paviment de formigó (P - 34)	5,05	728,000	3.676,40
TOTAL	CAPÍTOL	01.07				67.791,49

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 08 OBRES ACCESSÒRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P0000001	PA	Partida d'abonament íntegre per a la Seguretat i Salut de les obres del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del Pont de Capmany (P - 2)	3.800,00	1,000	3.800,00
2	P0000002	PA	Partida a justificar per a la reposició de servituds i serveis a conservar afectats durant les obres, i xarxes i connexions d'escomeses provisionals per interrupció del subministrament dels serveis de subministrament d'aigua potable, incloent afectacions a la xarxa B.T., enllumenat, clavegueram i telèfons existents (P - 3)	3.950,00	1,000	3.950,00
3	P0000003	PA	Partida per a imprevisor a justificar segons el quadre de preus del projecte (P - 4)	6.369,93	1,000	6.369,93
TOTAL	CAPÍTOL	01.08				14.119,93



AJUNTAMENT DE
CAPMANY

ADDENDA AL PROJECTE DE MILLORA DEL TRAM DE LES XARXES D'AIGUA POTABLE, DE PLUVIALS I DE SANEJAMENT I PAVIMENTACIÓ EN
PLATAFORMA ÚNICA DEL CARRER DEL PONT DE CAPMANY
- REVISIÓ DE PREUS -
T.M. de Capmany (Alt Empordà)



Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d'aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: CAPÍTOL			Import
Capítol	01.01	MOVIMENT DE TERRES	50.636,14
Capítol	01.02	SANEJAMENT I AIGÜES PLUJANES	28.294,21
Capítol	01.03	AIGUA POTABLE	18.075,66
Capítol	01.04	ENLLUMENAT PÚBLIC I MEGAFONIA	9.549,02
Capítol	01.05	BAIXA TENSIÓ	17.831,35
Capítol	01.06	TELECOMUNICACIONS	11.054,06
Capítol	01.07	PAVIMENT	67.791,49
Capítol	01.08	OBRES ACCESSÒRIES	14.119,93
Obra	01	Pressupost 01	217.351,86
			217.351,86

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost 01	217.351,86
			217.351,86

Addenda del Projecte de millora del tram de les xarxes d’aigua potable, de pluvials i de sanejament i pavimentació en plataforma única del carrer del pont de Capmany - Revisió de preus -

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	217.351,86
13 % Despeses generals SOBRE 217.351,86.....	28.255,74
6 % Benefici industrial SOBRE 217.351,86.....	13.041,11
Subtotal	258.648,71
21 % IVA SOBRE 258.648,71.....	54.316,23
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 312.964,94

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

(TRES-CENTS DOTZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Capmany, març 2025
L'autor de l'Addenda

Marc Cucurella i Vilà
Enginyer Tècnic d'Obres Públiques
Col·legiat 12.216