



MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ

COLLBATÓ, GENER 2024





Ajuntament
de Collbató





DOCUMENT 1: MEMÒRIA

1. ANTECEDENTS
2. ORDRE DE REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA
3. OBJECTE DE LA MEMÒRIA
4. ESTAT ACTUAL
5. SOLUCIÓ PROPOSADA
6. SERVEIS EXISTENTS
7. TERMINI D'EXECUCIÓ
8. REVISIÓ DE PREUS
9. CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA
10. SEGURETAT I SALUT
11. RESUM DE L'OBRA
12. CONDICIONANTS D'EXECUCIÓ
13. PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

14. RESUM DEL PRESSUPOST
15. DOCUMENTS DE QUE CONSTA LA MEMÒRIA

DOCUMENT 2: PLÀNOLS

- Plànol 1. Situació i emplaçament
- Plànol 2. Estat Actual
- Plànol 3. Xarxa projectada

DOCUMENT 3: PRESSUPOST

- Amidaments
- Pressupost detallat
- Resum de pressupost
- Últim full



Ajuntament
de Collbató





MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE L'XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ

1. MEMÒRIA



MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ



ÍNDEX

1	ANTECEDENTS	3
2	ORDRE DE REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA	3
3	OBJECTE DE LA MEMÒRIA.....	3
4	ESTAT ACTUAL	3
5	SOLUCIÓ PROPOSADA.....	4
5.1	RETIRADA DE LA XARXA ANUL·LADA (FIBROCIMENT)	5
5.2	PROCÈS DE DESINFECCIÓ DE LA XARXA.....	5
6	SERVEIS EXISTENTS	6
7	TERMINI D'EXECUCIÓ	6
8	REVISIÓ DE PREUS	6
9	CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA.....	7
10	SEGURETAT I SALUT	7
11	RESUM DE L'OBRA	7
12	CONDICIONANTS D'EXECUCIÓ	8
13	PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ	8
14	RESUM DEL PRESSUPOST	8
15	DOCUMENTS DE QUE CONSTA LA MEMÒRIA	9



MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ



1 ANTECEDENTS

En el municipi de Collbató, concretament al carrer Pedralbes actualment transcorre una canonada de fibrociment de diàmetre DN60 mm.

2 ORDRE DE REDACCIÓ DE LA MEMÒRIA

Per tal de donar una solució a la problemàtica detectada en la xarxa d'aigua de Collbató, GIACSA gestora del servei de aigua potable del municipi de Collbató, ha encarregat al tècnic que subscriu, la redacció de la present memòria valorada: "MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LA XARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ".

3 OBJECTE DE LA MEMÒRIA

L'objectiu de la present memòria valorada és millorar i renovar les infraestructures de la xarxa d'aigua al carrer Pedralbes i valorar aquesta solució tant tècnica, com econòmicament.

4 ESTAT ACTUAL

Les obres contemplades en el projecte són les necessàries per la instal·lació de 60 ml de PEAD 63 PN16 al carrer Pedralbes. Es renovarà una vàlvula DN-50 en l'extrem amb la confluència amb l'Avinguda d'Amadeu Vives.

Serà necessari la instal·lació d'una canonada provisional que abastirà als veïns afectats mentre durin les obres. El tram de xarxa afectada del carrer Pedralbes, s'alimentarà del provisional d'obres de PE40 DN40 a través del FO-100 que transcorre actualment per la vorera de l'avinguda d'Amadeu Vives.

L'obra mecànica, subministrament i instal·lació de material, l'obra civil, la gestió de residus i retirada de fibrociment és el que es contempla en l'actual projecte per la seva subcontractació.

Per norma, la rasa es realitzarà en la seva totalitat per la vorera. La rasa s'executarà en tirades de, com a màxim, 50 ml executant la demolició del paviment, l'excavació, la retirada de la canonada existent, la col·locació del nou tub, les connexions de la canonada i ramals existents, i la reposició de la rasa amb la premissa de minimitzar l'impacte de possibles molèsties als veïns afectats.

La reposició de la vorera es farà amb panot de color. Com a criteri general, per garantir la continuïtat dels paviments existents, la reposició de les rases es realitzarà amb el mateix tipus de paviment existent.

5 SOLUCIÓ PROPOSADA

La solució proposada es basarà en millorar i renovar les infraestructures de la xarxa d'aigua al carrer Pedralbes. Aquesta rehabilitació es durà a terme per tal de garantir la qualitat de l'aigua subministrada a la població de Collbató tot seguint les directrius de les ODS, més concretament les **ODS 6 i 11**.

ODS 6. Cerca garantir la disponibilitat i la gestió sostenible de l'aigua i el sanejament per a tothom. Milers de milions de persones continuen sense tenir accés a aigua potable, sanejament i higiene i l'escassetat d'aigua és un problema cada cop més greu potenciat pels conflictes i el canvi climàtic. A més, la contaminació de l'aigua és un repte considerable que a molts països afecta tant la salut de les persones com el medi ambient.

ODS 11. Aconseguir que les ciutats siguin més inclusives, segures, resilents i sostenibles. Per això, cal garantir l'accés de totes les persones a habitatges i serveis bàsics adequats; assegurar una urbanització i transports accessibles i sostenibles; i salvaguardar el patrimoni cultural i natural del món, entre altres fites.



Aigua neta i sanejament



Ciutats i comunitats sostenibles

Gràcies a aquesta actuació es millorarà la qualitat del servei en l'abastament d'aigua i també la millora en sostenibilitat i eficiència que es persegueix a nivell global.



La solució tècnica per tal de millorar les infraestructures s'exposen a continuació el conjunt de les millores:

5.1 RETIRADA DE LA XARXA ANUL·LADA (FIBROCIMENT)

La xarxa actual afectada per aquest projecte està composta per canonades de fibrociment amb contingut d'amiant. Per tant, durant les tasques de desmuntatge i retirada d'aquestes canonades, serà d'obligat compliment els requeriments sobre avaluació i prevenció relacionats amb l'exposició a l'amiant, reflectits en el RD 396/2006, de 31 de març, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.

Els treballs s'executaran d'acord a l'establert a un Pla de Treball aprovat per l'Autoritat Laboral i seran duts a terme sempre per una empresa inscrita en el Registre d'Empreses amb Risc a l'Amiant (RERA) que s'haurà gestionat a través del contractista. D'igual forma, el transport, tractament i gestió definitiu dels residus serà realitzat per empreses acreditades com a gestora de residus d'amiant.

5.2 PROCÈS DE DESINFECCIÓ DE LA XARXA

En compliment del que estableix el RD 140/2003, de 7 de febrer, pel que s'estableix els criteris sanitaris de la qualitat de l'aigua de consum humà, i segons els articles 8.1 i 12.1, abans de la posada en servei de les conduccions incloses en aquest projecte és necessari el rentat i/o desinfecció dels trams afectats.

Les operacions de neteja prèvies a la posada en servei de la nova xarxa instal·lada es realitzarà en dos trams, corresponen als dos trams del projecte.

L'execució de la desinfecció per trams o la modificació de l'àmbit dels trams poden ser variats pel responsable de l'obra motivat per una menor afectació del servei o dels abonats, sempre i quan no es posi en risc de contaminació l'aigua de consum humà.

Durant el muntatge de la canonada, s'hauran pres les mesures preventives necessàries per evitar la introducció en el seu interior de cap element estrany. Abans de procedir a l'operació que signifiqui la tancada de la canonada, es revisarà l'interior de la mateixa per eliminar la presència de restes o encenalls de la pròpia canonada que s'hi hagin pogut introduir.



El mètode per la desinfecció de la nova xarxa serà el mètode de rentat amb aigua de consum humà sense addició de desinfecta. La durada mínima de l'operació serà de 15 min, o el necessari per que l'aigua al punt de purga surti neta i sense color. El cabal serà tal que no afecti al servei de les canonades veïnes i, en cap cas, superior a 1.000 l/min. Es realitzarà deixant passar aigua potable, que s'introduirà preferentment per la part més alta del tram a netejar, i mantenint un punt de descàrrega obert a l'altre extrem. Si existeixen, es mantindran els hidrants i boques de reg oberts, per a facilitar la sortida a l'exterior de qualsevol element introduït dins de la canonada durant la seva instal·lació.

Es crearà i arxivarà un registre complet dels detalls de tot el procediment i dels resultats de l'assaig.

6 SERVEIS EXISTENTS

Durant l'execució de les obres caldrà avaluar si s'afecten trams de la xarxa de telefonia, línies de baixa tensió i mitja tensió, xarxa de gas, aigua potable i xarxa de clavegueram. Serà necessari que el contractista requereixi la informació per assegurar que no es provoquin danys en aquests serveis.

7 TERMINI D'EXECUCIÓ

Per l'execució de les obres contemplades en aquest projecte es considera convenient fixar un termini de 6 setmanes.

8 REVISIÓ DE PREUS

No s'inclou cap fórmula de revisió de preus perquè es tracta d'una obra amb un termini d'execució inferior a dotze (12 mesos) d'acord amb l'especificat a la legislació vigent.



9 CLASSIFICACIÓ DEL CONTRACTISTA

D'acord amb el R.D. Legislatiu 2/2000 de 16 de juny on es recull el text refós de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, per a l'execució de les obres definides en aquest projecte, es proposa la següent classificació.

GRUP:	E	Obres Hidràuliques.
SUBGRUP:	1	Abastaments i sanejament
CATEGORIA:	c	(Des de 150.000 € fins 360.000 €)

10 SEGURETAT I SALUT

Previ a l'execució de les obres, el contractista estarà obligat a presentar un Pla de seguretat i salut segons estudi de seguretat i salut annex en el present projecte.

11 RESUM DE L'OBRA

CARRER PEDRALBES

LONGITUD:	60	ml
PEAD DN-63 PN16:	60	ml
ESCOMESSES AFECTADES:	3	u
PAVIMENT VORERA:	24	m2
TERMINI EXECUCIÓ:	6	setmanes

12 CONDICIONANTS D'EXECUCIÓ

L'execució d'aquests treballs es realitzarà segons la normativa vigent en prevenció de riscos laborals i es garantirà en tot moment que els treballadors estan qualificats i formats suficientment per a la realització de les feines especificades en aquesta memòria.

13 PRESSUPOST PEL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ

El pressupost pel coneixement de l'Administració és el següent.

CONCEPTE	IMPORT
Pressupost d'execució material	21.376,71 €
Pressupost d'execució per contracte	25.438,28 €
Direcció de l'obra	508,77 €
Coordinació de seguretat	508,77 €
Pressupost pel coneixement de l'administració	26.455,82 €
IVA (21%)	5.555,72 €
TOTAL PRESSUPOST (IVA INCLÒS)	32.011,54 €

Taula 1. Desglossament del pressupost pel coneixement de l'Administració

14 RESUM DEL PRESSUPOST

El pressupost d'execució material, IVA no inclòs, puja a la quantitat de VINT-I-UN MIL TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS i SETANTA-UN CÈNTIMS (21.376,71 €).

El pressupost d'execució per contracte, IVA no inclòs, ascendeix a la quantitat de VINT-I-CINC MIL QUATRE-CENTS TRENTA-VUIT EUROS i VINT-I-VUIT CÈNTIMS (25.438,28 €).

El pressupost pel coneixement de l'Administració, IVA no inclòs, puja a la quantitat de VINT-I-SIS MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS i VUITANTA-DOS CÈNTIMS (26.455,82 €).

El pressupost total, IVA inclòs, puja a la quantitat de TRENTA-DOS MIL ONZE EUROS i CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS (32.011,54 €).



15 DOCUMENTS DE QUE CONSTA LA MEMÒRIA

Els documents de que consta la present memòria valorada es detallen a continuació:

MEMÒRIA

Memòria

PLÀNOLS

Plànol 1: Situació i emplaçament

Plànol 2: Estat actual

Plànol 3: Xarxa projectada

PRESSUPOST

Amidaments

Pressupost detallat

Resum de pressupost

Últim full

Collbató, gener de 2024

Pau Ortínez Marí
Cap d'explotació



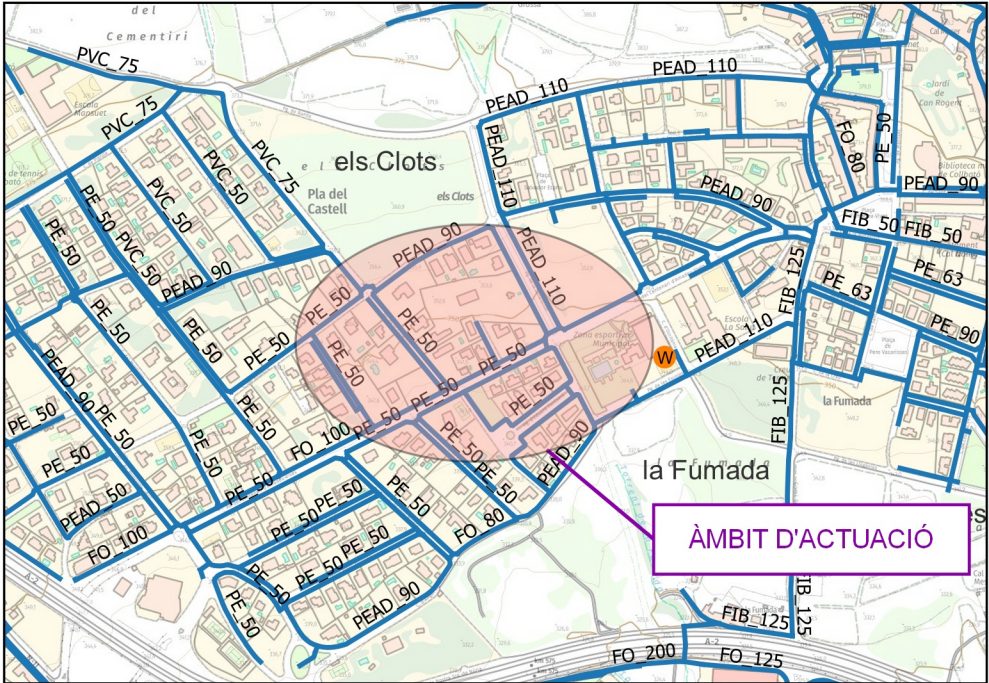
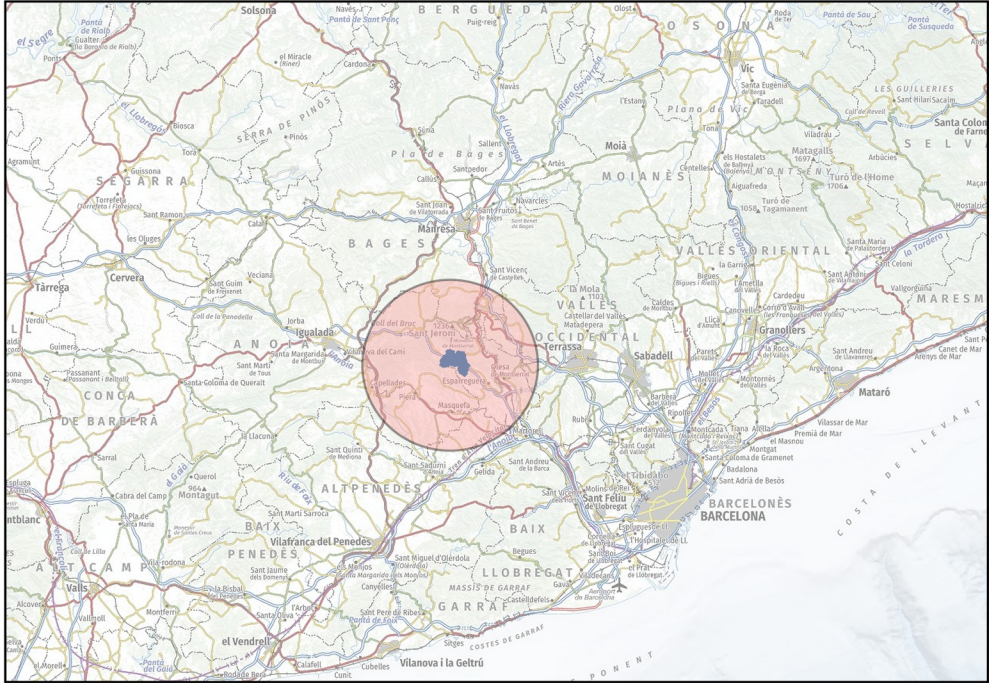
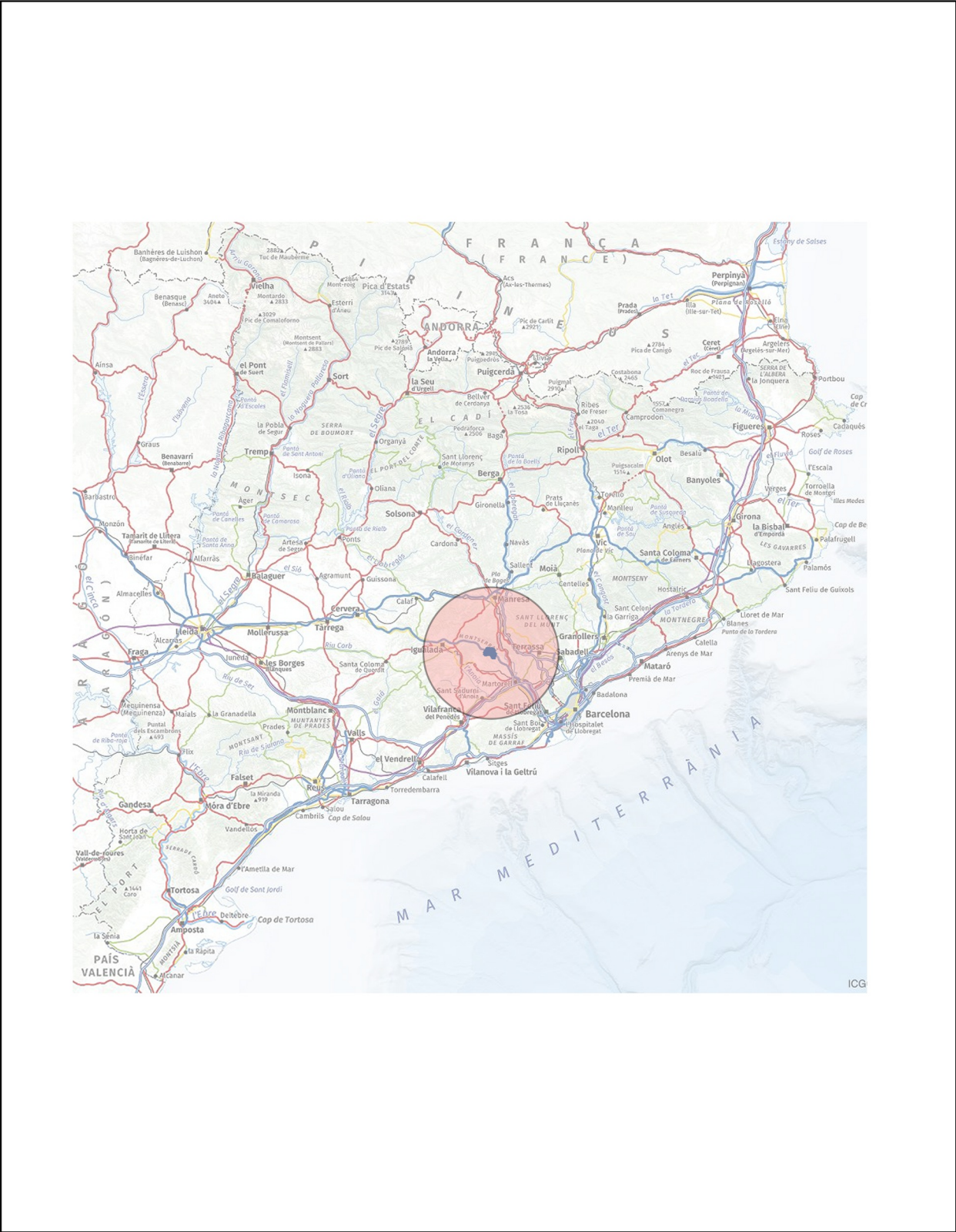
MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE L'AXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ



2. PLÀNOLS

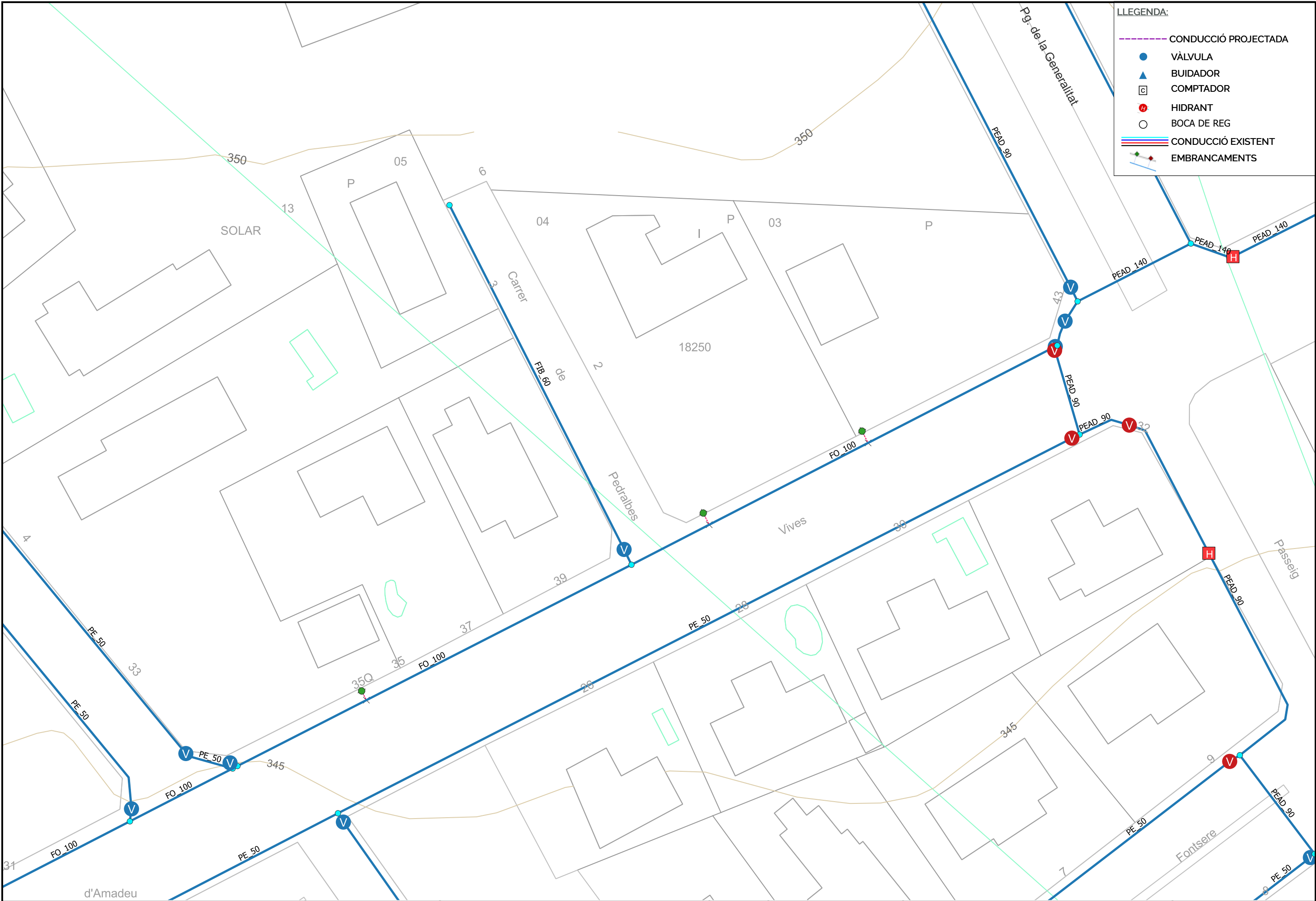


MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ





MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ

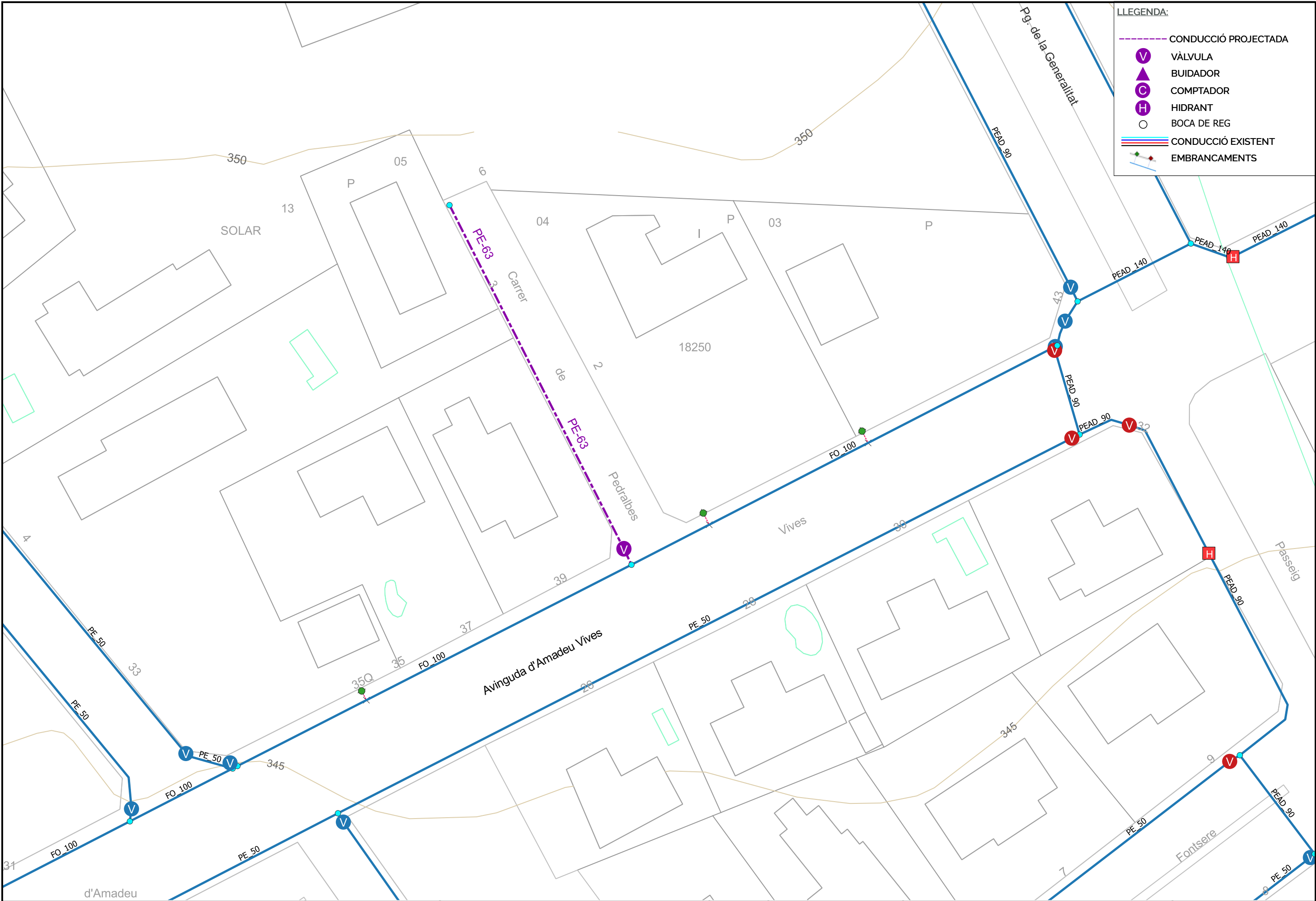


LLEGENDA:

- CONDUCCIÓ PROJECTADA
- VÀLVULA
- BUIDADOR
- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOCA DE REG
- CONDUCCIÓ EXISTENT
- EMBRANCAMENTS



MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ



LLEGENDA:

- CONDUCCIÓ PROJECTADA
- V VÀLVULA
- ▲ BUIDADOR
- C COMPTADOR
- H HIDRANT
- BOCA DE REG
- CONDUCCIÓ EXISTENT
- EMBRANCAMENTS



MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ



3. PRESSUPOST



MEMÒRIA VALORADA PER LA MILLORA DE LAXARXA D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE AL MUNICIPI DE COLLBATÓ

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	11	INSTAL·LACIÓ XARXA PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB4-DW4S	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Amidament canonada provisional		1,000	62,00			62,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							62,000	

2	PO30502	ut	Material necessari pel trasllat de ramal de canonada antiga a canonada provisional instal·lada en superfície. Inclou abraçadera de presa i accessoris de compressió per canonada de polietilè.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Escomeses provisionals carrer Pedralbes		3,000				3,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

3	PO40505	ut	Mà d'obra necessària pel trasllat d'un ramal de la canonada antiga a una canonada provisional instal·lada en superfície.					
---	---------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Escomeses provisionals carrer Pedralbes		3,000				3,000	C#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

4	PO11401	ut	Subministrament del material per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm.					
---	---------	----	---	--	--	--	--	--

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

5	PO214001	ut	Mà d'obra necessària per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm.					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

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

Obra	01	PRESSUPOST 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 2

Títol 3 12 CONNEXIONS A LA XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO214001	ut	Mà d'obra necessària per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Connexió definitiva a Avinguda Amadeu Vives		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	PO11401	ut	Subministrament del material per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm.
---	---------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Connexió definitiva Avinguda Amadeu Vives		1,000				1,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	JFV2R23C	u	Prova de pressió i estanquitat tram xarxa d'abastament d'aigua UNE-EN 805
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	01	PRESSUPOST 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	13	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MATERIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-DVZL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament canonada definitiva		62,000				62,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

2	PN10201	ut	Subministrament i instal·lació de 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), inclòs conjunt de maniobra i elements de connexió i maniobra de la vàlvula
---	---------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament definitiu de noves vàlvules		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 3

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 01 OBRA MECÀNICA
Títol 3 14 TRASLLAT DE RAMALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PO30501	ut	Material i accessoris necessaris pel trasllat de ramal de canonada antiga a la nova, abraçdera de presa, vàlvules de boles, trapes, etc.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Renovacions escomeses		3,000				3,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

2 PO40501 ut Trasllat de ramal de la canonada antiga a la nova-

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Renovació escomeses		3,000				3,000	C#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 01 OBRA MECÀNICA
Títol 3 15 PARTIDES ALÇADES (OM)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA1	PA	Partida alçada en concepte d'afectacions de serveis afectats per l'obra mecànica

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 02 OBRA CIVIL
Títol 3 21 AJUDES PER INSTAL·LACIÓ DE XARXA PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEME	m	Tall en paviment de qualsevol tipus 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		C	Unitats	Longitud	x2			
2	Accessos finques carrer Pedralbes (1 m)		2,000	1,00	2,00		4,000	C#*D#*E#*F#
3	Accessos finques carrer Pedralbes (3 m)		2,000	3,00	2,00		12,000	C#*D#*E#*F#
4	Accessos finques carrer Pedralbes (5 m)		1,000	5,00	2,00		10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 26,000

2 PY32AM01 ml Rasa per a la protecció de provisionals en guals i pasos de vehicles. Demolició de panot o rigola col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Reposició provisional amb morter de la rasa.

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Accessos finques carrer Pedralbes (1 m)		2,000	1,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Accessos finques carrer Pedralbes (3 m)		2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Accessos finques carrer Pedralbes (5 m)		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

- 3 PY32AM02 m Demolició base de morter provisional en rasa de 20 cm d'amplada, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre dumper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió. Reposició de panot o rigola, col·locades amb morter mixt 1:2:10

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Accessos finques carrer Pedralbes (1 m)		2,000	1,00			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Accessos finques carrer Pedralbes (3 m)		2,000	3,00			6,000	C#*D#*E#*F#
4	Accessos finques carrer Pedralbes (5 m)		1,000	5,00			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

- 4 PY32AM03 UT Obra civil necessària pel trasllat provisional d'un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Escomeses provisionals carrer Pedralbes		3,000				3,000	C#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 5 PY32AM04 ml Arranjament i ancoratge de provisional de canonada provisional instal·lada en superfície amb anclatges de cap de ganxo i casquet metàl·lic d'expansió Ø8mm, i abraçadores de nylon de 370x7,6 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Longitud	Unitat	Alçada	Alçada		
2	Canonada provisional sense rasa PE32		49,000				49,000	C#*D#*E#*F#
3	Canonada provisional amb rasa PE32		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,000**

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 02 OBRA CIVIL
Títol 3 22 DEMOLICIONS, EXCAVACIONS I MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P214W-FEME	m	Tall en paviment de qualsevol tipus 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 5

2 Amidament rasa carrer Pedralbes 2,000 60,00 120,00 C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 120,000

2 P21461001 ml Demolició de rasa de 40cm d'amplada de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amidament rasa en vorera carrer Pedralbes		1,000	60,00			60,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3 P2146-DJ3J m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Percentatge		
2	Sobreamidament vorera carrer Pedralbes		1,000	60,00	0,20	0,20	2,400	C#*D#*E#*F#
3								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,400

4 P21469001 ml Demolició de rasa de 40 cm d'amplada de paviment de mescla bituminosa, inclosa subbase tipus de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud				
2	Amidament tram asfalt escomesa final carrer Pedralbes		1,000	2,00			2,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

5 P2146-DJ37 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, inclosa subbase tipus de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Amidament tram asfalt escomesa final carrer Pedralbes		2,000	2,00	0,30		1,200	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 1,200

6 P229A1001 ml Excavació de rasa de 40 cm d'amplada i fins a 100 cm de fondària, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern i acopi a contenidor pel posterior reomplert si s'escau.
Repàs, reblert i piconatge de la rasa, parcialment amb terres procedents de l'excavació i parcialment amb sauló garbellat (no inclòs en aquesta partida), en tongades de gruix de fins a 20 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM. S'inclouen totes les operacions necessàries de càrrega i transport intern de les terres, qualsevol sigui la seva procedència.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amidament excavació de rasa en vorera carrer Pedralbes		1,000	62,00			62,000	C#*D#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 6

TOTAL AMIDAMENT 62,000

7 P229B1001 ml Primer tapat i ataconat amb sauló per a tubs en rasa de 40cm d'amplària i fins a una alçada de 30cm, utilitzant picó vibrant. Col·locació de cinta senyalitzadora de canonada d'aigua potable.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amidament rasa en vorera carrer Pedralbes		1,000	62,00			62,000	C#*D#

TOTAL AMIDAMENT 62,000

8 P2A0-M95F m3 Subministrament de sauló garbellat, procedent d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amidament sauló per reblert de rasa carrer Pedralbes		1,000	62,00	0,40	0,20	4,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,960

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 02 OBRA CIVIL
Títol 3 23 PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample			
2	Amidament tram asfalt escomesa final carrer Pedralbes		1,000	2,00	0,30		0,600	C#*D#*E#

TOTAL AMIDAMENT 0,600

2 P9E1-DN04 m2 Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. S'inclou la part proporcional de talls, entregues i recrescut de tapes de serveis, així com desmuntatge i recol·locació dels elements de mobiliari.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sobreamidament carrer Pedralbes		1,000	60,00	0,40	1,20	28,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 28,800

3 P9O0010 m2 Reposició de paviment panot per a vorera de color 20x20x4cm, tipus estriat o de botons, classe 1a, preu alt. Inclou la base de formigó HM-20-P/10/l de 10cm de gruix, consistència tova i grandària màxim de granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. S'inclou la part proporcional de talls, entregues i recrescut de tapes de serveis, així com desmuntatge i recol·locació dels elements de mobiliari i part proporcional d'encofrat de tapes i serveis.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament reposició paviment de panot color		1,000	60,00			60,000	C#*D#

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 7

			TOTAL AMIDAMENT	60,000				
Obra	01	PRESSUPOST 00000087						
Capítol	02	OBRA CIVIL						
Títol 3	24	TRASLLAT DE RAMALS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PY50002	UT	Obra civil necessària pel trasllat de ramal, (actuant en façana, sense canvi de portella)					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Escomeses		3,000				3,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT			3,000		
2	PY50005	ml	Obra civil necessària per l'increment o excés de longitud en el ramal					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Exces Ramal		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
			TOTAL AMIDAMENT			2,000		
Obra	01	PRESSUPOST 00000087						
Capítol	02	OBRA CIVIL						
Títol 3	25	AJUDES A MUNTADORS, CALES I ALTRES						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	PY90001	UT	Cala per localització de serveis amb mitjans manuals, inclosa la demolició de paviments, l'excavació i posterior reblert i reposició de paviments.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Previsió cales per localització serveis afectats		3,000				3,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT			3,000		
2	PY90002	UT	Cala de dimensions necessàries per a la realització de connexions entres canonades o renovació d'elements, d'una fondària de fins a 1,5m, inclosa la demolició de paviment, l'excavació, posterior reblert i reposició de paviments. Inclou protecció amb formigó de la connexió ajudes al muntador.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats					
2	Connexió amb l'avinguda Amadeu Vives		1,000				1,000	C#
			TOTAL AMIDAMENT			1,000		
Obra	01	PRESSUPOST 00000087						
Capítol	02	OBRA CIVIL						
Títol 3	28	PARTIDES ALÇADES (OC)						

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 8

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PA2	PA	Partida alçada per afectacions de serveis afectats en l'obra civil.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2R6-4I6H	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RUNES	T	Esponjament	Longitud	Ample	Alçada		
3	Carrer Pedralbes runes		1,350	62,00	0,40	0,25	8,370	C#*D#*E#*F#
4	Carrer Pedralbes (solapament vorera)		1,350	60,00	0,40	0,15	4,860	C#*D#*E#*F#
5	Carrer Pedralbes (solapament asfalt)		1,300	4,00	0,30	0,25	0,390	C#*D#*E#*F#
6	Carrer Pedralbes runes asfalt		1,300	2,00	0,30	0,15	0,120	C#*D#*E#*F#
8	TERRES	T						
10	Carrer Pedralbes		1,200	62,00	0,40	0,50	14,880	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

28,620

2 P2R001 ut Transport i gestió de RDC de naturalesa pètria excepte formigons inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

3 P2R002 ut Transport i gestió de RDV de naturalesa no pètria excepte mescles bituminoses inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

4 P2R003 ut Transport i gestió de RDC perillosos (excepte amiant), inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

5 P2R004 ut Transport i gestió de RDC urbans inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus.

AMIDAMENT DIRECTE

1,000

Obra 01 PRESSUPOST 00000087
Capítol 04 RETIRADA XARXA FIBROCIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P2RFAM05	ml	Desmuntatge i retirada de conduccions existents amb aminat. Canonada UR DN60mm. Incloses les tasques de neteja, plastificat, etiquetat i embalat de les canonades, delimitació i protecció de la zona, retirada i càrrega de les canonades sobre camió autoritzat i la gestió dels residus en abocador autoritzat. Tot això conforme la normativa vigent i d'acord a l'especificat en el Pla de Treball corresponent. Unitat de descontaminació i conjunt d'equips de protecció individual segons s'estableixi en el Pla de Treball i conforme a l'establert en el RD 396/2006, de 31 de març. P.p. de mitjans auxiliars necessaris per el correcte desenvolupament d'aquests treballs, on s'inclouen les mesures de protecció col·lectives, tanques, senyalització, etc.

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

EUR

AMIDAMENTS

Data: 26/01/24

Pàg.: 9

1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	Amidament FIB60 carrer Pedralbes		1,000	60,00			60,000	C#*D#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
2	P2RFAM20	ut	Elaboració Pla de Treball Específic i comunicacions Administratives. Elaboració de Pla de Treball Específic per a la manipulació d'amiant segons RD 396/2006, de 31 de març, tramitacions de l'expedient i gestió documental per la seva aprovació per l'autoritat competent. Inclou les medicions representatives de l'exposició dels treballadors o ambientals que el Pla de Treball determini.					
AMIDAMENT DIRECTE							1,000	

PRESSUPOST

Data: 26/01/24

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	11	INSTAL·LACIÓ XARXA PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB4-DW4S	m	Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment (P - 21)	7,42	62,000	460,04
2	PO30502	ut	Material necessari pel trasllat de ramal de canonada antiga a canonada provisional instal·lada en superfície. Inclou abraçadera de presa i accessoris de compressió per canonada de polietilè. (P - 26)	52,87	3,000	158,61
3	PO40505	ut	Mà d'obra necessària pel trasllat d'un ramal de la canonada antiga a una canonada provisional instal·lada en superfície. (P - 28)	38,93	3,000	116,79
4	PO11401	ut	Subministrament del material per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm. (P - 23)	191,98	1,000	191,98
5	PO214001	ut	Mà d'obra necessària per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm. (P - 24)	247,10	1,000	247,10

TOTAL	Títol 3	01.01.11	1.174,52
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	12	CONNEXIONS A LA XARXA EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PO214001	ut	Mà d'obra necessària per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm. (P - 24)	247,10	1,000	247,10
2	PO11401	ut	Subministrament del material per la connexió de canonada de nova instal·lació amb canonada existent, ambdues de fins a DN110mm. (P - 23)	191,98	1,000	191,98
3	JFV2R23C	u	Prova de pressió i estanquitat tram xarxa d'abastament d'aigua UNE-EN 805 (P - 1)	1.890,00	1,000	1.890,00

TOTAL	Títol 3	01.01.12	2.329,08
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	13	SUBMINISTRAMENT i INSTAL·LACIÓ DE MATERIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZL	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 20)	23,21	62,000	1.439,02
2	PN10201	ut	Subministrament i instal·lació de 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	225,62	1,000	225,62

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/01/24

Pàg.: 2

d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), inclòs conjunt de maniobra i elements de connexió i maniobra de la vàlvula (P - 22)

TOTAL	Títol 3	01.01.13	1.664,64
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	14	TRASLLAT DE RAMALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PO30501	ut	Material i accessoris necessaris pel trasllat de ramal de canonada antiga a la nova, abraçdera de presa, vàlvules de boles, trapes, etc. (P - 25)	105,72	3,000	317,16
2	PO40501	ut	Trasllat de ramal de la canonada antiga a la nova- (P - 27)	78,93	3,000	236,79

TOTAL	Títol 3	01.01.14	553,95
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	01	OBRA MECÀNICA
Títol 3	15	PARTIDES ALÇADES (OM)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA1	PA	Partida alçada en concepte d'afectacions de serveis afectats per l'obra mecànica (P - 0)	300,00	1,000	300,00

TOTAL	Títol 3	01.01.15	300,00
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	02	OBRA CIVIL
Títol 3	21	AJUDES PER INSTAL·LACIÓ DE XARXA PROVISIONAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEME	m	Tall en paviment de qualsevol tipus 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 - 6)	7,23	26,000	187,98
2	PY32AM01	ml	Rasa per a la protecció de provisionals en guals i pasos de vehicles. Demolició de panot o rigola col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor. Reposició provisional amb morter de la rasa. (P - 29)	14,95	13,000	194,35
3	PY32AM02	m	Demolició base de morter provisional en rasa de 20 cm d'amplada, amb compressor i càrrega manual i mecànica sobre dumper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió. Reposició de panot o rigola, col·locades amb morter mixt 1:2:10 (P - 30)	18,87	13,000	245,31
4	PY32AM03	UT	Obra civil necessària pel trasllat provisional d'un ramal (P - 31)	36,74	3,000	110,22
5	PY32AM04	ml	Arranjament i ancoratge de provisional de canonada provisional instal·lada en superfície amb anclatges de cap de ganxo i casquet metàl·lic d'expansió Ø8mm, i abraçadores de nylon de 370x7,6 mm. (P - 32)	2,26	62,000	140,12

TOTAL	Títol 3	01.02.21	877,98
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	02	OBRA CIVIL

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/01/24

Pàg.: 3

Títol 3			22	DEMOLICIONS, EXCAVACIONS I MOVIMENTS DE TERRES		
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEME	m	Tall en paviment de qualsevol tipus 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 - 6)	7,23	120,000	867,60
2	P21461001	ml	Demolició de rasa de 40cm d'amplada de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió. (P - 2)	7,79	60,000	467,40
3	P2146-DJ3J	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió. (P - 5)	19,47	2,400	46,73
4	P21469001	ml	Demolició de rasa de 40 cm d'amplada de paviment de mescla bituminosa, inclosa subbase tipus de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió. (P - 3)	7,73	2,000	15,46
5	P2146-DJ37	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, inclosa subbase tipus de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplada, amb compressor i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern a contenidor o camió. (P - 4)	15,46	1,200	18,55
6	P229A1001	ml	Excavació de rasa de 40 cm d'amplada i fins a 100 cm de fondària, amb mitjans manuals i càrrega mecànica sobre dúmper, incloses totes les operacions de transport intern i acopi a contenidor pel posterior reomplert si s'escau. Repàs, reblert i piconatge de la rasa, parcialment amb terres procedents de l'excavació i parcialment amb sauló garbellat (no inclòs en aquesta partida), en tongades de gruix de fins a 20 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM. S'inclouen totes les operacions necessàries de càrrega i transport intern de les terres, qualsevol sigui la seva procedència. (P - 7)	40,78	62,000	2.528,36
7	P229B1001	ml	Primer tapat i ataonat amb sauló per a tubs en rasa de 40cm d'amplària i fins a una alçada de 30cm, utilitzant picó vibrant. Col·locació de cinta senyalitzadora de canonada d'aigua potable. (P - 8)	6,29	62,000	389,98
8	P2A0-M95F	m3	Subministrament de sauló garbellat, procedent d'aportació (P - 9)	20,78	4,960	103,07
TOTAL Títol 3			01.02.22			4.437,15

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	02	OBRA CIVIL
Títol 3	23	PAVIMENTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P9HA-6083	m2	Reposició de paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 surf B 50/70 D, amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, de 10 cm de gruix, estesa i compactada manualment (P - 18)	31,77	0,600	19,06
2	P9E1-DN04	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta. S'inclou la part proporcional de talls, entregues irecrescut de tapes de serveis, així com desmuntatge i recol·locació dels elements de mobiliari. (P - 17)	47,65	28,800	1.372,32
3	P9O0010	m2	Reposició de paviment panot per a vorera de color 20x20x4cm, tipus estriat o de botons, classe 1a, preu alt. Inclosa la base de formigó HM-20-P/10/I de 10cm de gruix, consistència tova i grandària màxim de granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat. S'inclou la part proporcional de talls,	58,51	60,000	3.510,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/01/24

Pàg.: 4

entregues i recrescut de tapes de serveis, així com desmuntatge i recol·locació dels elements de mobiliari i part proporcional d'encofrat de tapes i serveis. (P - 19)

TOTAL	Títol 3	01.02.23	4.901,98
--------------	----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	02	OBRA CIVIL
Títol 3	24	TRASLLAT DE RAMALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY50002	UT	Obra civil necessària pel trasllat de ramal, (actuant en façana, sense canvi de portella) (P - 33)	84,08	3,000	252,24
2	PY50005	ml	Obra civil necessària per l'increment o excés de longitud en el ramal (P - 34)	38,88	2,000	77,76

TOTAL	Títol 3	01.02.24	330,00
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	02	OBRA CIVIL
Títol 3	25	AJUDES A MUNTADORS, CALES I ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PY90001	UT	Cala per localització de seveis amb mitjans manuals, inclosa la demolició de paviments, l'excavació i posterior reblert i reposició de paviments. (P - 35)	157,38	3,000	472,14
2	PY90002	UT	Cala de dimensions necessàries per a la realització de connexions entres canonades o renovació d'elements, d'una fondària de fins a 1,5m, inclosa la demolició de paviment, l'excavació, posterior reblert i reposició de paviments. Inclou protecció amb formigó de la connexió ajudes al muntador. (P - 36)	445,87	1,000	445,87

TOTAL	Títol 3	01.02.25	918,01
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	02	OBRA CIVIL
Títol 3	28	PARTIDES ALÇADES (OC)

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA2	PA	Partida alçada per afectacions de serveis afectats en l'obra civil. (P - 0)	600,00	1,000	600,00

TOTAL	Títol 3	01.02.28	600,00
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2R6-4I6H	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 14)	27,29	28,620	781,04
2	P2R001	ut	Transport i gestió de RDC de naturalesa pètria excepte formigons inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus (P - 10)	82,72	1,000	82,72

EUR

PRESSUPOST

Data: 26/01/24

Pàg.: 5

3	P2R002	ut	Transport i gestió de RDV de naturalesa no pètria excepte mescles bituminoses inclòs cànon sobre la deposició controla dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus (P - 11)	33,69	1,000	33,69
4	P2R003	ut	Trasnpport i gestió de RDC perillosos (excepte amiant), inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus (P - 12)	18,32	1,000	18,32
5	P2R004	ut	Transport i gestió de RDC urbans inclòs cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció segons justificació de l'annex de l'estudi de gestió de residus. (P - 13)	29,20	1,000	29,20

TOTAL	Capítol	01.03	944,97
--------------	----------------	--------------	---------------

Obra	01	Pressupost 00000087
Capítol	04	RETIRADA XARXA FIBROCIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RFAM05	ml	Desmuntatge i retirada de conduccions existents amb aminat. Canonada UR DN60mm. Incloses les tasques de neteja, plastificat, etiquetat i embalat de les canonades, delimitació i protecció de la zona, retirada i càrrega de les canonades sobre camió autoritzat i la gestió dels residus en abocador autoritzat. Tot això conforme la normativa vigent i d'acord a l'especificat en el Pla de Treball corresponent. Unitat de descontaminació i conjunt d'equips de protecció individual segons s'estableixi en el Pla de Treball i conforme a l'establert en el RD 396/2006, de 31 de març. P.p. de mitjans auxiliars necessaris per el correcte desenvolupament d'aquests treballs, on s'inclouen les mesures de protecció col·lectives, tanques, senyalització, etc. (P - 15)	24,75	60,000	1.485,00
2	P2RFAM20	ut	Elaboració Pla de Treball Específic i comunicacions Administratives. Elaboració de Pla de Treball Específic per a la manipulació d'amiant segons RD 396/2006, de 31 de març, tramitacions de l'expedient i gestió documental per la seva aprovació per l'autoritat competent. Inclou les medicions representatives de l'exposició dels treballadors o ambientals que el Pla de Treball determini. (P - 16)	859,43	1,000	859,43

TOTAL	Capítol	01.04	2.344,43
--------------	----------------	--------------	-----------------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 26/01/24

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	OBRA MECÀNICA	6.022,19
Capítol	01.02	OBRA CIVIL	12.065,12
Capítol	01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	944,97
Capítol	01.04	RETIRADA XARXA FIBROCIMENT	2.344,43
Obra	01	Pressupost 00000087	21.376,71
			21.376,71

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost 00000087	21.376,71
			21.376,71

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	21.376,71
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 21.376,71.....	2.778,97
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 21.376,71.....	1.282,60
Subtotal	25.438,28
2 % DIRECCIÓ D'OBRA SOBRE 25.438,28.....	508,77
2 % COORDINACIÓ SEURETAT I SALUT SOBRE 25.438,28.....	508,77
21 % IVA SOBRE 26.455,82.....	5.555,72
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	32.011,54

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRENTA-DOS MIL ONZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)

Collbató, gener de 2024

Pau Ortínez Martí
Cap d'exploració