

**Agbar**



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

**MEMÒRIA PER LA SUBSTITUCIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT  
D'AIGUA POTABLE DE FIBROCIMENT EXISTENT, AL CARRER JACINT BENAVENT AL T.M DE  
MOLLET DEL VALLÈS.**

MAIG 2025

## ÍNDEX

<b>MEMÒRIA</b>	<b>2</b>
<b>1. Antecedents</b>	<b>2</b>
<b>2. Objecte de la Memòria</b>	<b>2</b>
<b>3. Àmbit d'actuació i estat actual</b>	<b>2</b>
<b>3.1. Àmbit d'actuació</b>	<b>2</b>
<b>3.2. Estat actual</b>	<b>2</b>
<b>ANNEX 1. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ</b>	<b>4</b>
<b>ANNEX 2. PLÀNOLS</b>	<b>5</b>

## MEMÒRIA

### 1. Antecedents

Són antecedents d'aquesta memòria els estudis i justificacions tècniques realitzades per l'empresa concessionària de l'abastament municipal d'aigua potable AGBAR.

A conseqüència del final de la vida útil de les canonades de fibrociment existent al carrer Berenguer III entre l'avinguda de Burgos i l'avinguda de la Llibertat, arran de les reiterades avaries en cadena es planteja la substitució d'un tram de la canonada afectada de fibrociment.

A finals de l'any 2024, arran d'una avaria el 21 d'octubre provocada per l'empresa Servial SL, la qual es trobava fent una obra en el paviment del carrer Ferrocarril amb carrer Benavent, van provocar la malmesa de la canonada per les vibracions, i van precipitar l'actuació d'urgència de col·locació d'una canonada provisional després de reparar quatre avaries els dies 21, 23, 25 i 25 d'octubre.

### 2. Objecte de la Memòria

L'objecte d'aquest projecte és el definir i valorar les obres i actuacions necessàries per substituir un tram de la canonada de fibrociment del carrer Jacint Benavent, del carrer Ferrocarril fins el carrer Cristòbal Colón. Aquestes obres fan referència a enderrocs de paviments i reposicions, excavacions de rases, i instal·lació de canonades, vàlvules, provisionals d'obra, accessoris i escomeses.

Per tal de reduir les canonades de fibrociment al municipi, es planteja la substitució de canonada de Jacint Benavent, connectant amb ramals existents de fibrociment.

Addicionalment, s'adjunta en aquesta memòria la valoració de les feines de reparació executades durant la concatenació de les avaries, les quals AGBAR no es fa responsable.

### 3. Àmbit d'actuació i estat actual

#### 3.1. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació abasta el carrer de Jacint Benavent, entre carrer Ferrocarril fins el carrer Cristòbal Colón. Així mateix, totes les escomeses amb num senars seran modificades, substituint la canonada existent per canonada de fosa dúctil DN100 I, deixant fora de servei la canonada de fibrociment de la que actualment es subministra la zona.

#### 3.2. Estat actual

La xarxa d'aigua potable a l'àmbit d'actuació, està formada per:

- Canonada de fibrociment de 100mm de diàmetre al carrer Jacint Benavent, que dona subministrament als números senars, per la vorera.
- Les escomeses es deriven de la canonada principal de DN 100.

La xarxa d'abastament d'aigua potable del municipi de Mollet del Vallès, a la zona d'actuació, es de tipus mallada. Els ramals de subministrament d'aigua a les escomeses de la zona afectada són de fibrociment, polietilè i ferro.

A tenor de les característiques dels materials instal·lats a la xarxa d'abastament d'aigua potable de la zona objectiu del present projecte de millora, fibrociment, es una xarxa de més de 50 anys d'antiguitat. Aquest fet indica que la vida útil de les canonades ha estat superada, el que afavoreix la proliferació d'avaries en moments en que les canonades estiguin sotmeses a variacions de pressió significatives.

#### 3.3. Característiques de la nova xarxa

- Diàmetre nominal de la canonada: 100 mm.
- Material de la canonada: FD tipus PN16
- Connexions: 2
- Vàlvules obertes: 2
- Diàmetre de la canonada de les escomeses: 1 1/4" , 1" . 2"
- Material de la canonada de les escomeses: Polietilè.
- Pressió nominal: 16 bar



## **ANNEX 1. PRESSUPOST PER AL CONEIXEMENT DE L'ADMINISTRACIÓ**

EXECUTIU PER LA SUBSTITUCIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE DE FIBROCIMENT EXISTENT, AL CARRER JACINT BENAVENT AL T.M DE MOLLET DEL VALLÈS

**PRESSUPOST**

Data: 31/10/24

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
 CAPÍTOL 01 OBRA CIVIL  
 TITOL 3 01 TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir (P - 3)	10,02	114,000	1.142,28
2	P191-HP4B	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima d'1,30 m, reblert amb sauló, formació de base de formigó i càrrega de materials sobre camió o contenidor, sense incloure reposició de paviment (P - 1)	289,47	7,000	2.026,29
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.01</b>			<b>3.168,57</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
 CAPÍTOL 01 OBRA CIVIL  
 TITOL 3 02 DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2146-JHOV	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 2)	78,60	45,600	3.584,16
2	P932-5C9C	m3	Base de formigó compactat RTB-3.3, amb granulat de pedra granítica de grandària màxima 16 mm, ciment CEM IV/B/32,5 N i inhibidor d'adormiment, col·locat amb estenedora i piconatge del material al 97% del PM (P - 11)	144,05	21,980	3.166,22
3	P9E1-HZ5Y	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 l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 (P - 12)	67,04	58,460	3.919,16
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.02</b>			<b>10.669,54</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
 CAPÍTOL 01 OBRA CIVIL  
 TITOL 3 03 EXCAVACIÓ I MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P221E-AWE8	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 4)	101,75	27,360	2.783,88
2	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 5)	5,90	34,200	201,78
3	P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim (P - 7)	61,40	12,825	787,46
4	P2255-DPGN	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb	27,96	21,375	597,65

**PRESSUPOST**

Data: 31/10/24

Pàg.: 2

5	P244-4I57	m3	compactació del 95% PM (P - 6) Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials dins de l'obra, amb camió per a transport de 7 t (P - 8)	4,05	24,385	98,76
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.03</b>			<b>4.469,53</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
CAPÍTOL 01 OBRA CIVIL  
TITOL 3 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P2RA-IQFO	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 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 10)	27,51	24,385	670,83
2	P2R5-DT2V	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 9)	27,72	24,385	675,95
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.04</b>			<b>1.346,78</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
CAPÍTOL 01 OBRA CIVIL  
TITOL 3 05 PERICONS I TOPALLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta (P - 14)	83,30	1,000	83,30
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.01.05</b>			<b>83,30</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
CAPÍTOL 02 OBRA HIDRAULICA  
TITOL 3 01 CANONADES I PECES ESPECIALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PF36-DVS8	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal, segons la norma ISO 2531, amb unió de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 15)	61,59	57,000	3.510,63
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 - 13)	0,64	57,000	36,48
<b>TOTAL</b>	<b>TITOL 3</b>		<b>01.02.01</b>			<b>3.547,11</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
CAPÍTOL 02 OBRA HIDRAULICA  
TITOL 3 02 CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PN12-DPNV	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, 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	205,31	2,000	410,62

**PRESSUPOST**

Data: 31/10/24

Pàg.: 3

2	ZBZ33706	u	inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 16)	131,23	4,000	524,92
3	ZBMS8090	u	Subministrament i muntatge brida universal DN100 (109-133), PN16 (P - 21)	83,20	2,000	166,40
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.02.02			<b>1.101,94</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
 CAPÍTOL 02 OBRA HIDRAULICA  
 TITOL 3 03 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZBZCTLC	u	Substitució Escomesa - MOLLET (P - 20)	829,24	5,000	4.146,20
<b>TOTAL TITOL 3</b>			01.02.03			<b>4.146,20</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
 CAPÍTOL 03 CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PZCONQ	m	Proves de Pressió < 250 ml. (P - 17)	5,25	57,000	299,25
2	PZNID	u	Desinfecció de les canonades en compliment del RD 140/2003. (P - 18)	836,87	1,000	836,87
3	ZFIBRO001	m	Recollida de fibrociment i entrega a abocador de residus especials, inclòs càrrega i transport, cànon abocador i documentació necessària (P - 22)	37,88	57,000	2.159,16
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.03			<b>3.295,28</b>

OBRA 01 PRESSUPOST 0001  
 CAPÍTOL 04 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZSS0001	u	Seguretat i salut a l'obra. Inclou element de protecció individual i col·lectiva, recurs preventiu i resta d'elements necessaris per a realitzar els treballs d'acord a la legislació vigent en matèria de seguretat i salut. (P - 23)	27.825,00	0,025	695,63
<b>TOTAL CAPÍTOL</b>			01.04			<b>695,63</b>

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 31/10/24

Pàg.: 1

<b>NIVELL 3: TITOL 3</b>			<b>Import</b>
Títol 3	01.01.01	Treballs Previs	3.168,57
Títol 3	01.01.02	Demolició i Reposició de Paviments	10.669,54
Títol 3	01.01.03	Excavació i Moviment de Terres	4.469,53
Títol 3	01.01.04	Gestió de Residus	1.346,78
Títol 3	01.01.05	Pericons i Topalls	83,30
<b>Capítol</b>	<b>01.01</b>	<b>Obra Civil</b>	<b>19.737,72</b>
Títol 3	01.02.01	Canonades i Peces Especials	3.547,11
Títol 3	01.02.02	Connexions	1.101,94
Títol 3	01.02.03	Escomeses	4.146,20
<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>	<b>Obra Hidraulica</b>	<b>8.795,25</b>
			<b>28.532,97</b>
<b>NIVELL 2: CAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	Obra Civil	19.737,72
Capítol	01.02	Obra Hidraulica	8.795,25
Capítol	01.03	Control Qualitat	3.295,28
Capítol	01.04	Seguretat i Salut	695,63
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost 0001</b>	<b>32.523,88</b>
			<b>32.523,88</b>
<b>NIVELL 1: OBRA</b>			<b>Import</b>
Obra	01	Pressupost 0001	32.523,88
			<b>32.523,88</b>

---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL..... 32.523,88

**Subtotal** 32.523,88

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE** € 32.523,88

---

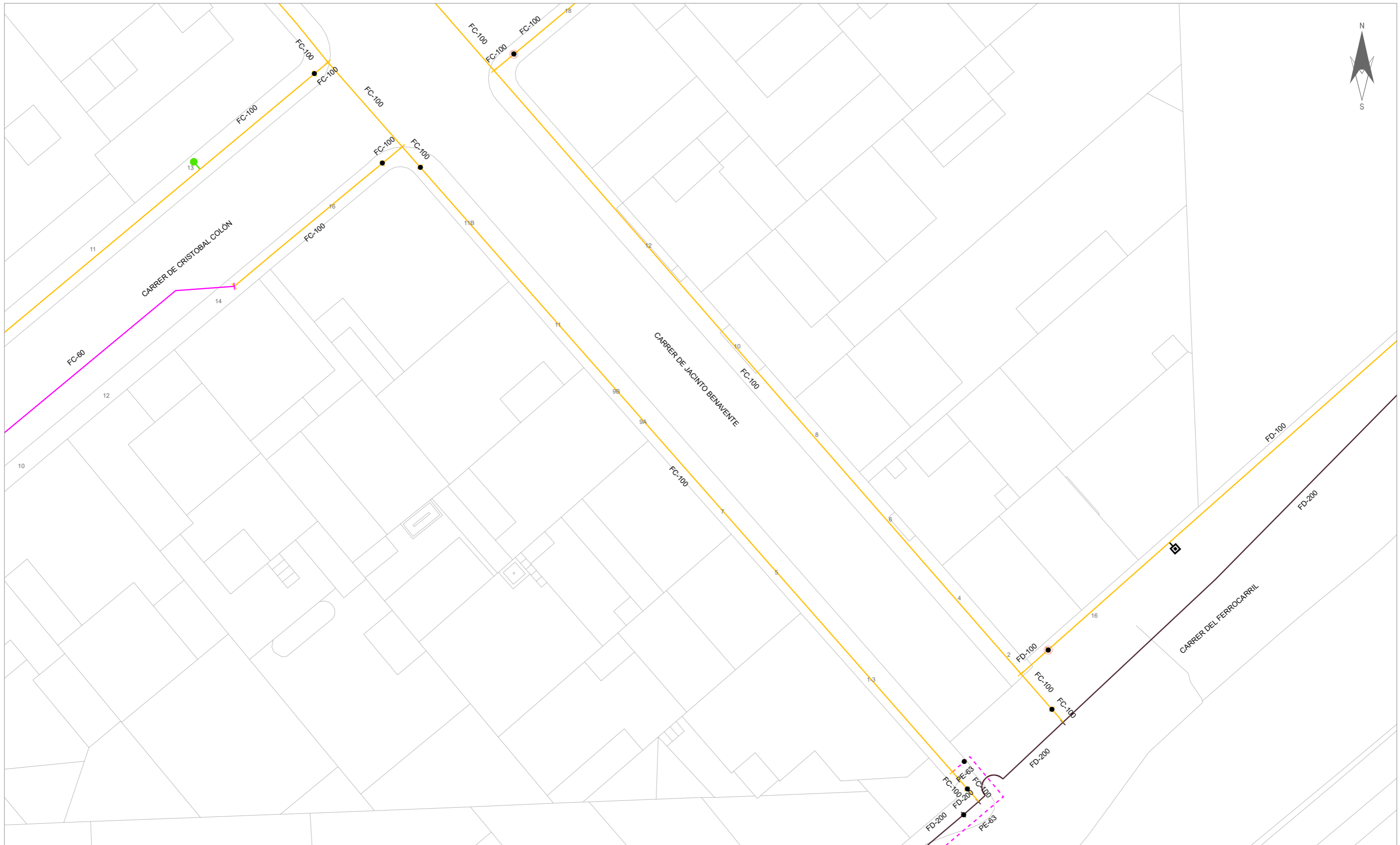
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( TRENTA-DOS MIL CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS )

---

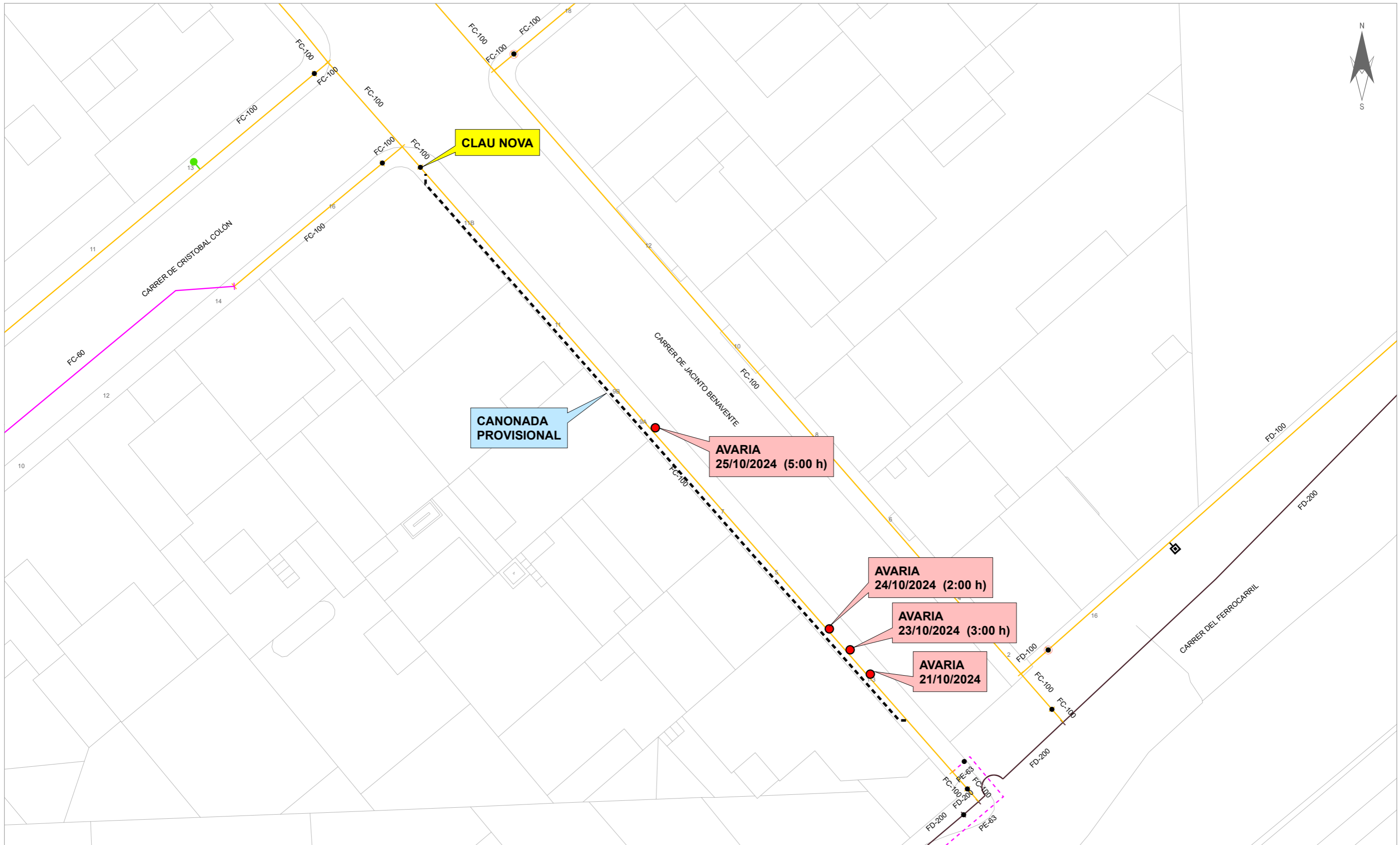
## **ANNEX 2. PLÀNOLS**

EXECUTIU PER LA SUBSTITUCIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE DE FIBROCIMENT EXISTENT, AL CARRER JACINT BENAVENT AL T.M DE MOLLET DEL VALLÈS



<ul style="list-style-type: none"> <li> HIDRANT SOTERRAT</li> <li> HIDRANT AERI</li> <li> BOMBAMENT</li> <li> VENTOSA</li> <li> DESCÀRREGA</li> <li> BOCA DE REG</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> COMPTADOR</li> <li> VÀLVULA SECC. OBERTA</li> <li> VÀLVULA SECC. TANCADA</li> <li> VÀLVULA REGULADORA</li> <li> ESCOMESA</li> <li> TAP</li> </ul>	<p><b>CANONADES FOSA, FIBROCIMENT I FERRO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> &lt; 60</li> <li> 60</li> <li> 70 - 90</li> <li> 100</li> <li> 125</li> <li> 140 - 150</li> <li> 160 - 180</li> <li> 200</li> <li> 225 - 250</li> <li> &gt; 300</li> </ul>	<p><b>CANONADES POLIETILÈ I PVC</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> &lt; 60</li> <li> 60</li> <li> 70 - 90</li> <li> 100</li> <li> 125</li> <li> 140 - 150</li> <li> 160 - 180</li> <li> 200</li> <li> 225 - 250</li> <li> &gt; 300</li> </ul>	<p><b>MATERIAL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>FC = FIBROCIMENT</li> <li>FD = FOSA DÚCTIL</li> <li>PE = POLIETILÈ</li> <li>PVC = PVC</li> <li>FE = FERRO</li> <li>BT = BLUTOP</li> <li>PRFV = POLIÈSTER REFORÇAT</li> </ul>
---	---	--	--	--

<p>Títol del Projecte</p> <p>ACTUACIÓ A LA XARXA DE D'ABASTAMENT D'AIGUA AL CARRER JACINTO BENAVENTE DEL TM DE MOLLET DEL VALLÈS</p>	<p>Títol del Plànol</p> <p>XARXA ACTUAL</p>	<p>SISTEMA ETRS89 - Huso 31</p>	<p>Núm. Plànol</p> <p>01</p>	<p>01</p>
		<p>Escala</p> <p>1 : 250</p>	<p>Full</p>	<p>01 DE 01</p>
		<p>Data</p> <p>05/2025</p>	<p>Ref. Arxiu</p> <p>0429-01</p>	

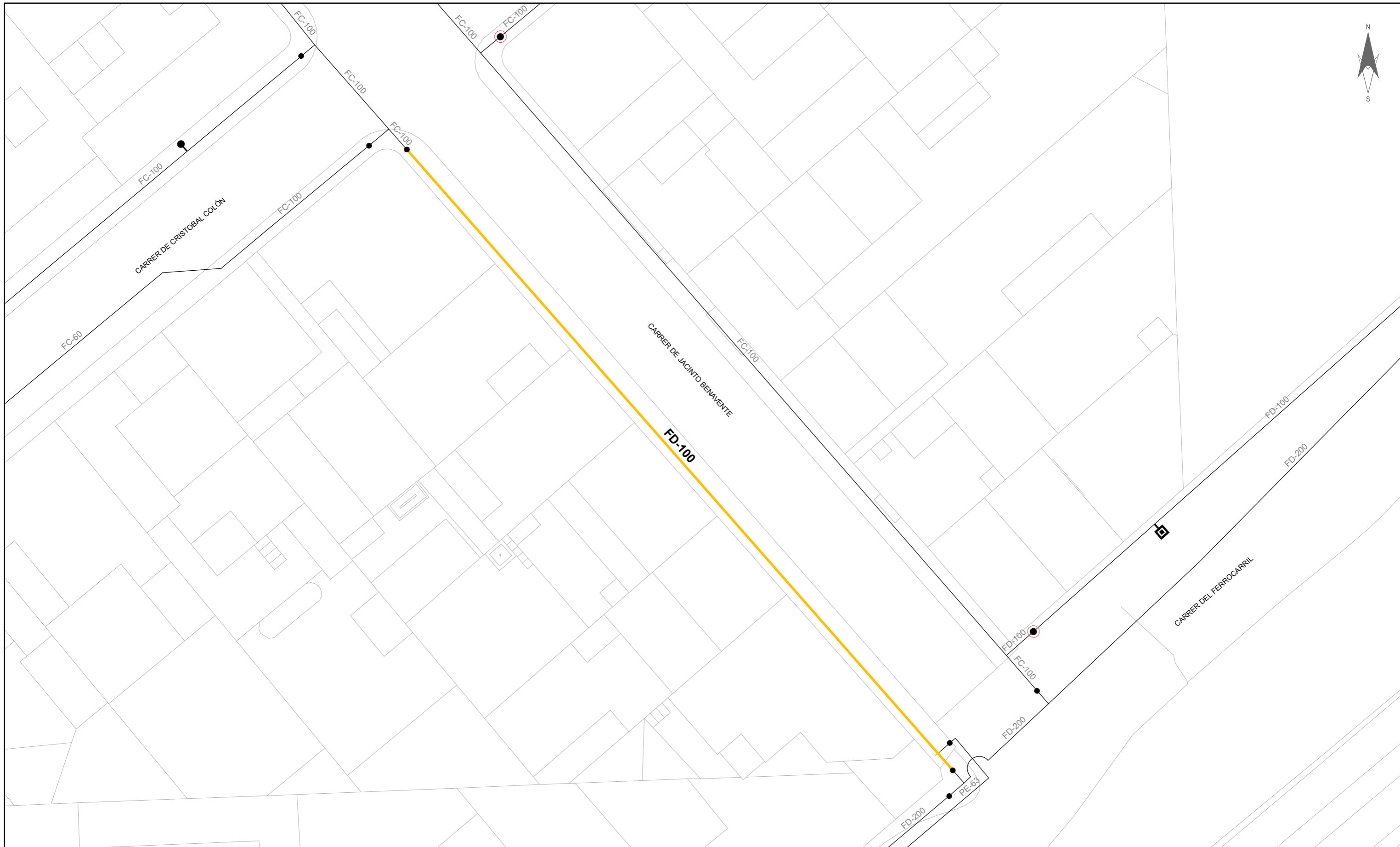


	HIDRANT SOTERRAT		COMPTADOR
	HIDRANT AERI		VÁLVULA SECC. OBERTA
	BOMBAMENT		VÁLVULA SECC. TANCADA
	VENTOSA		VÁLVULA REGULADORA
	DESCÀRREGA		ESCOMESA
	BOCA DE REG		TAP

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT I FERRO		CANONADES POLIETILÈ I PVC	
	< 60		< 60
	60 - 90		60 - 90
	100		100
	125		125
	140 - 150		140 - 150
	160 - 180		160 - 180
	200		200
	225 - 250		225 - 250
	> 300		> 300

MATERIAL
FC = FIBROCIMENT
FD = FOSA DÚCTIL
PE = POLIETILÈ
PVC = PVC
FE = FERRO
BT = BLUTOP
PRFV = POLIÈSTER REFORÇAT

Títol del Projecte	Títol del Plànol	SISTEMA ETRS89 - Huso 31	Núm. Plànol	01
ACTUACIÓ A LA XARXA DE D'ABASTAMENT D'AIGUA AL CARRER JACINTO BENAVENTE DEL TM DE MOLLET DEL VALLÈS	AVARIES I ACTUACIÓ PROVISIONAL	Escala	1 : 250	01 DE 01
		Data	05/2025	Ref. Arxiu 0429-02



	HIDRANT SOTERRAT		COMPTADOR
	HIDRANT AERI		VÁLVULA SECC. OBERTA
	BOMBAMENT		VÁLVULA SECC. TANCADA
	VENTOSA		VÁLVULA REGULADORA
	DESCÀRREGA		ESCOMESA
	BOCA DE REG		TAP
	ELEMENTS ACTUALS		ELEMENTS PROPOSATS

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT I FERRO		CANONADES POLIETILÈ I PVC	
	< 60		< 60
	60		63
	70 - 90		70 - 90
	100		110
	125		125
	140 - 150		140 - 150
	160 - 180		160 - 180
	200		200
	225 - 250		225 - 250
	300 - 400		300 - 400
	> 400		> 400

MATERIAL	
	FIB = FIBROCIMENT
	FD = FOSA DÚCTIL
	PE = POLIETILÈ
	PVC = PVC
	FE = FERRO

Títol del Projecte.	ACTUACIÓ A LA XARXA DE D'ABASTAMENT D'AIGUA AL CARRER JACINTO BENAVENTE DEL TM DE MOLLET DEL VALLÈS
---------------------	---

Títol del Plànol.	XARXA PROPOSADA
-------------------	-----------------

SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	1	
Escala	1:250	Fulls	1 de 1
Data	2025/05	Ref. Arxiu	0429-03

### **ANNEX 3. VALORACIÓ DE LES AVARIES PROVOCADES PER L'EMPRESA ALIENA AL SERVEI D'ABASTAMENT D'AIGUA POTABLE**

EXECUTIU PER LA SUBSTITUCIÓ D'UN TRAM DE LA CANONADA DE SUBMINISTRAMENT D'AIGUA POTABLE DE FIBROCIMENT EXISTENT, AL CARRER JACINT  
BENAVENT AL T.M DE MOLLET DEL VALLÈS

## RELACIÓ VALORADA D'AVARIA

PER DANYS O DESPERFECTES PRODUITS A LES NOSTRES INSTAL·LACIONS

### LOCALITZACIÓ AVARIA

Data 23/10/24 Hora 12:34  
 Carrer C. Jacinto Benavente  
 Població MOLLET DEL VALLÈS Codi 9888064

### DADES EMPRESA

Nom Empresa SERVAL  
 Telèfon contacte 933 21 30 23  
 N.I.F. B01844570 info@serval.es  
 Adreça Avinguda Corts Catalanes 2, 2º 10ª 08172 Sant Cugat del Vallès

### VALORACIÓ AVARIA

#### 1. MANIOBRES A LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ PEL CONTROL AVERIA I REPOSICIÓ DE SERVEI ALS CLIENTS.

Unitats	Material	Euros/u	Total (Euros)
1	Gestió tècnica de primera intervenció, avisos i atenció Clients.	58,70	58,70
1	Gestió tècnica de seguiment i coordinació de la reparació.	29,35	29,35
1	Unitat d'intervenció, equip mòbil intervenció urgències.	149,00	149,00
<b>TOTAL MANIOBRES</b>			<b>237,05</b>

#### PARTIDES SUBCONTRACTA

Codi	Concepte	Unitats	Euros/u	Total (Euros)
	Segons full adjunt corresponent a les 4 avaries més el provisional necessari.	1	4380,3	4380,30
<b>TOTAL SUBCONTRACTES</b>			<b>4380,30</b>	

#### PARTIDES AGBAR

Unitats	Material	Euros/u	Total (Euros)
1	CABEZ COLL.T.UNIV. 80-700-2" R-1401-A	25,26	25,26
1	UNION UNIVERSAL MAXIFIT 100 (107-132)	59,20	59,20
2	TUBO FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 100 L6	36,03	72,06
1	BANDA ACERO INOX.100 (105-130) R-1452-A	11,90	11,90
1	CODO 90º R.HEMBRA 3GZGFKP PP.DN 63-2"	14,75	14,75
1	CODO 90º R.MACHO 3GZGMP PP. DN 63-2"	12,57	12,57
1	MANGUITO UNION 3GZBP PP. (TT) DN 63	17,41	17,41
1	ENLACE R.MACHO 3GZMP EN PP. DN 63-2"	9,95	9,95
1	V.REGISTRO FD 11/00 P/ANG. R-MH 2"-2"	169,49	169,49
1	CUADRADILLO AVK PIVAL.REGISTRO 25-50	4,65	4,65
<b>DIA 24/10/2024</b>			
2	BRIDA UNIV.EQ.MAXIDAP 100 (107-132) PN16	78,66	157,32
2	UNION UNIVERSAL MAXIFIT 100 (107-132)	59,20	118,40
1	CABEZ COLL.TC.UNIV.80-700-2" R-1411-A	35,12	35,12
1	BANDA ACERO INOX.100 (105-130) R-1452-A	11,90	11,90
1	REG.HIDR.AKSESS B125 410x410 AIGUA POT	55,08	55,08
6	TUBO FD-C40 NATURAL BZIN.J.EL.DN 100 L6	36,03	216,18
1	V.COMPUERTA EN LT.C.E STOP RH.2" PN16	59,54	59,54
1	REG.HIDR.AKSESS B125 310x310 AIGUA POT	41,44	41,44
1	V.COMPUERTA BB-F4 INFINITY 100 PN16 CUA	110,61	110,61
6	CINTA AVISAD.ENT.AT.AG. POT.A=20cm L=250m	0,32	1,92
25	CINTA SENYAL SERVEI D'AIGÜES A=8cm L=500m	0,09	2,25
1	VENTOSA SIMPLE AUT. SEGEV RM 1" PLASTICO	50,07	50,07
2	JUNTA PLANA EN E.P.D.M. DN 100 PN16	1,22	2,44
<b>DIA 25/10/2024</b>			
40	TUBO PE40 BD SDR7,4 DN 32 PN10 R100	2,19	87,60
8	TUERCA RED.LT ESTAMP.E306 MH 1"-3/4"	2,54	20,32
6	V.SALIDA+VRET.G555 R-M.3/4.D/ROSC.3/4"	18,11	108,66
5	ENLACE R.HEMBRA 3GZFKP PP. DN 32-1"	4,34	21,70
4	ILATIGUILLO INOX 60CM MH 3/4 Ø13 16BAR	18,84	75,36
20	GRAPAS M-32	0,50	10,00
6	TE 3-BOCAS IGUAL (TT) 3GZTP PP. DN 32	7,67	46,02
<b>TOTAL AGBAR</b>			<b>1.629,17</b>

#### PARTIDES PERSONAL

Hores Personal Agbar	Euros/h	Total (Euros)
2	Oficial 1ª Dia 21/10 JG	87,32
2	Oficial 1ª Dia 23/10 CL	87,32
9	Oficial 1ª Dia 23/10 MM	349,26
2	Oficial 1ª Dia 23/10 RC	87,32
5	Oficial 1ª Dia 24/10 MA	218,30
6	Oficial 1ª Dia 25/10 MA	261,96
5	Oficial 1ª Dia 25/10 JJ	218,30
2,5	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 21/10 JG	163,68
5,5	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 21/10 PM	360,09
4,5	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 23/10 PM	294,62
2	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 23/10 MM	130,94
1	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 23/10 RC	65,47
1,75	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 24/10 PM	114,57
2	Oficial 1ª Hores Extres o Hores Guàrdies Dia 25/10 PM	130,94
<b>TOTAL PERSONAL</b>		<b>2.570,10</b>

#### AIGUA PERDUDA DEIXADA DE FACTURAR

Unitats	Concepte	Euros	Total (Euros)
	Aigua Perduda, deixada de facturar i drenatge canonada.	1,8534	0,00
<b>TOTAL AIGUA</b>			<b>0,00</b>

Hores Maquinària	Euros/h	Total (Euros)
	Retrocavadora	0,00
	Camió per recollida, transport runa abocador, ajudes de muntatge a canonada	0,00

m2 Reposicions	Euros/m2	Total (Euros)
	Rep. De vorera de panot	0,00

m3 Reposicions	Euros/m3	Total (Euros)
	Sorra Fina	0,00
	Canon Abocador	0,00

**TOTAL OBRA CIVIL 0,00**

Despeses Generals (13%) **1146,16**

AVARIA ( Base Imposable del 21%)	9.962,78
AVARIA ( Base Imposable del 10%)	0,00
IVA 21%	2.092,18
IVA 10%	0,00
<b>TOTAL AVARIA</b>	<b>12054,96</b>



Ajuntament de  
Mollet del Vallès

NIF: P0812300B

## Document sota custòdia a la Seu Electrònica

AJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS

### Documentació

Podeu accedir a aquest document en format PDF - PAdES i comprovar la seva autenticitat a la Seu Electrònica utilitzant el codi CSV següent:



**URL (adreça a Internet) de la Seu Electrònica:**

<https://eserveis.molletvalles.cat/>

**Codi Segur de Verificació (CSV):**

FNCA AVD7 CJNX EP72 YHKH

En aquesta adreça podeu obtenir més informació tècnica sobre el procés de signatura, així com descarregar les signatures i segells en format XAdES corresponents.

### Resum de signatures i/o segells electrònics d'aquest document

Petjada del document  
per al signant

**Text de la signatura**

**Dades addicionals de la signatura**



Registrat el/15/6/2025 a les 8:42  
Nº d'entrada 16816 / 2025

Segell electrònic - 5/6/2025 8:42  
Seu Electrònica deAJUNTAMENT DE MOLLET DEL VALLÈS