MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS

MEMÒRIA

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ 4
2. ANTECEDENTS 5
3. OBJECTE 8
4. PROPOSTA ACTUACIÓ 9
5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES 10
6. JUSTIFICACIÓ DE VIABILITAT TÈCNICA I REDUCCIÓ DE PÈRDUES 11
7. CRONOGRAMA D'EXECUCIÓ I GARANTIA 12
8. CONCLUSIONS I RESUM DE PRESSUPOST 12
ANNEX I. ESQUEMA ALTIMÈTRIC 14
ANNEX II. PLÀNOLS 15
ANNEX III. PRESSUPOST 17

1. INTRODUCCIÓ

Donat el context actual de la sequera severa que estan patint les conques internes de Catalunya, l'Agència Catalana de l'Aigua està posant en marxa una sèrie de mesures amb la finalitat d'estalviar aigua potable lo màxim possible. Aquestes mesuren son recolzades pel *El Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera, aprovat per Acord GOV/1/2020, de 8 de gener*, i atorguen a l'ACA el poder de comprovar i limitar la dotació en alta dels municipis a valors anteriorment aprovats i corresponents a nivells d'estat de sequera, exposats al document *Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera*. A nivell general aquestes dotacions en alta màximes son:

Estat de sequera declarat	Dotació màxima permesa (l / hab*dia)
Alerta	250
Excepcionalitat	230
Emergència I	200
Emergència II	180
Emergència III	160

Tot i això, el municipi de Sils està inclòs en l'annex 4 del Pla especial d'actuació en situacions d'alerta i eventual sequera, el qual dicta que la dotació màxima establerta en la taula anterior, s'incrementa en aquells municipis on els consums industrials connectats a la xarxa d'abastament suposa una repercussió superior a la mitjana, situant-se en situació de normalitat entre els 10 i els 50 litres per habitant i dia. Així doncs, les dotacions màxims permeses de Sils són les següents:

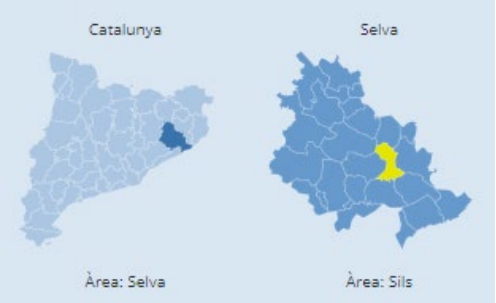
Estat de sequera declarat	Dotació màxima permesa (l / hab*dia)
Alerta	250 + 32
Excepcionalitat	230 + 28
Emergència I	200 + 23
Emergència II	180 + 23
Emergència III	160 + 23

En cas de que un municipi superi les dotacions en alta definides a la taula anterior, l'ACA podrà procedir a la limitació de cabal en alta, o imposar altre tipus de sancions.

Paral·lelament s'ha publicat al DOGC la RESOLUCIÓ ACC/2245/2023, de 22 de juny, per la qual es fa públic l'Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua pel qual s'aproven les bases d'una línia de subvencions adreçades als ens locals per a la realització d'actuacions per a la millora i la renovació de les xarxes de subministrament d'aigua en baixa i per a la millora de la digitalització dels sistemes de gestió de l'aigua urbana dels municipis de Catalunya, per ajudar als ajuntaments assolir els objectius de dotació. Per aquest motiu, és necessari l'execució d'actuacions descrits a la present memòria per millorar el rendiment tècnic hidràulic (RTH) de les xarxes i així evitar els efectes nocius de l'aplicació de les mesures de limitació de cabals lliurats al municipi, tant els procedents de l'alta com dels recursos propis, sobre la xarxa d'abastament.

2. ANTECEDENTS

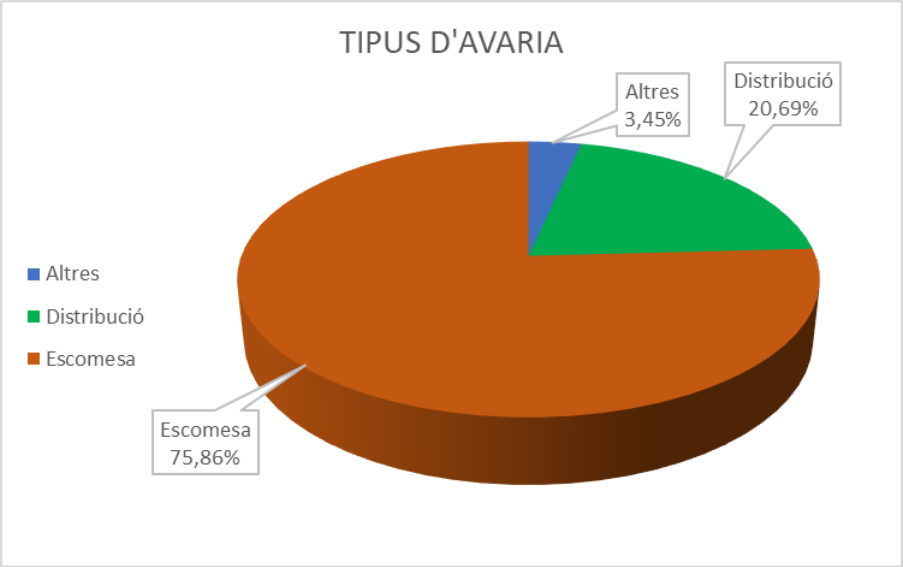
El terme municipal de Sils ocupa 29,91 km^2 de territori i està a 76 m d'alçada, situat a la comarca de la Selva, a la província de Girona.



La localitat limita amb el terme de Riudarenes i Santa Coloma de Farners a l'oest, Vilobi d'Onyar al nord, Caldes de Malavella a l'est i Vidreres i Maçanet de la Selva al sud. Està situat al fons de la Depressió de la Selva.

El terme municipal de Sils compta amb una població de 6.507 habitants (IDESCAT 2022), els quals resideixen entre el nucli urbà, Vallcanera, la Barceloneta, la Granota, Massabè, les Comes, Vallcanera Parc, King Parc, el veïnat de les Mallorquines i la urbanització les Mallorquines.

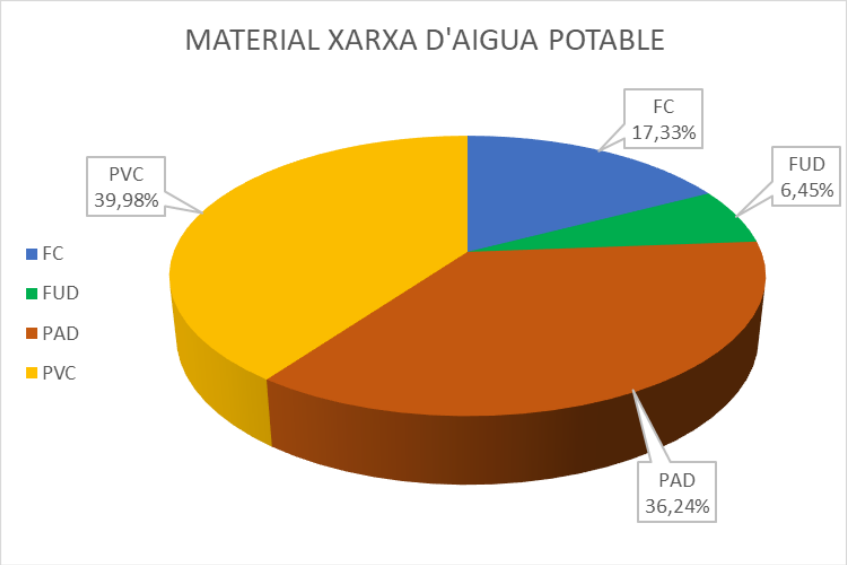
Actualment la xarxa del municipi, i específicament els carrers Vescomte de Cabrera, Argimont i Montcorb, té un RTH baix, degut a l'alt nombre d'avaries, fuites, l'edat avançada i al material de les canonades que la componen. Aquesta zona ha patit un nombre elevat d'incidències que van en increment, segons es pot observar a la gràfica següent:



Altres	1	3,45%
Distribució	6	20,69%
Escomesa	22	75,86%
Total	29	100,00%

Gràfica històrica d'avaries dels darrers 5 anys

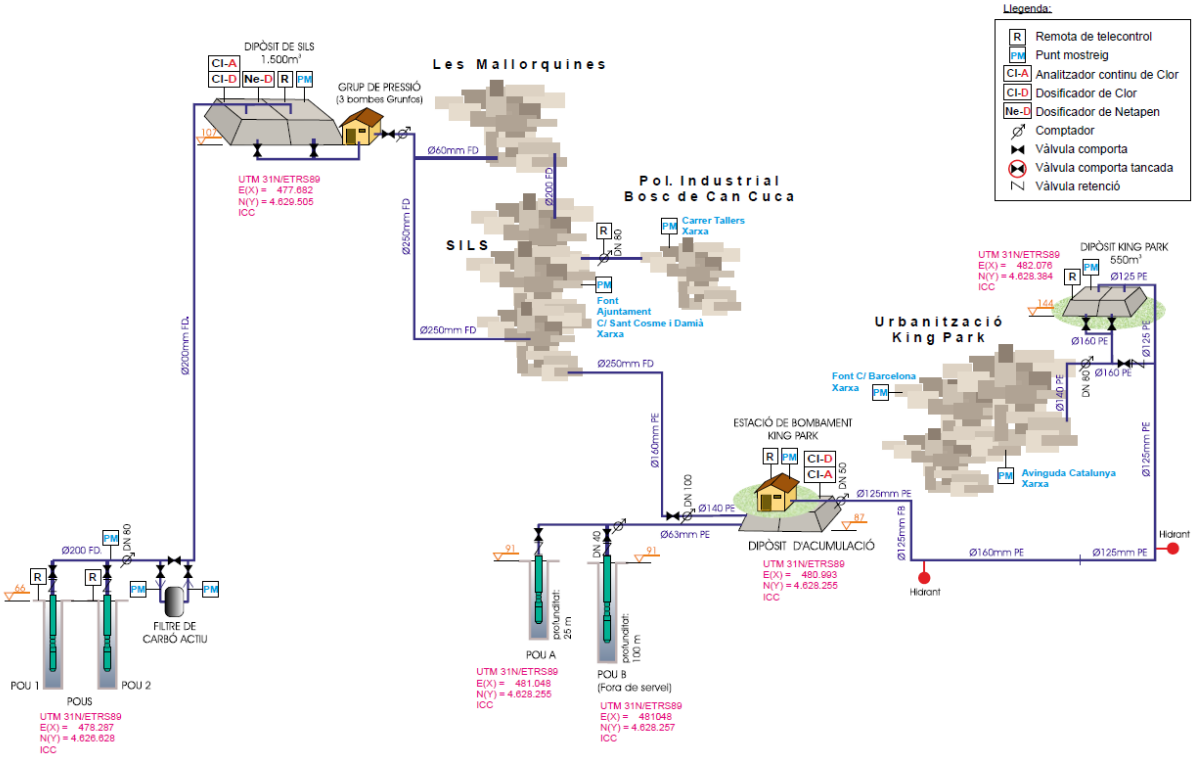
És important destacar la composició i edat de canonades de la xarxa del municipi a la que es pot observar la gran quantitat de materials obsolets, així com canonades que han superat la seva vida útil. El gràfic següent mostra una distribució de materials:



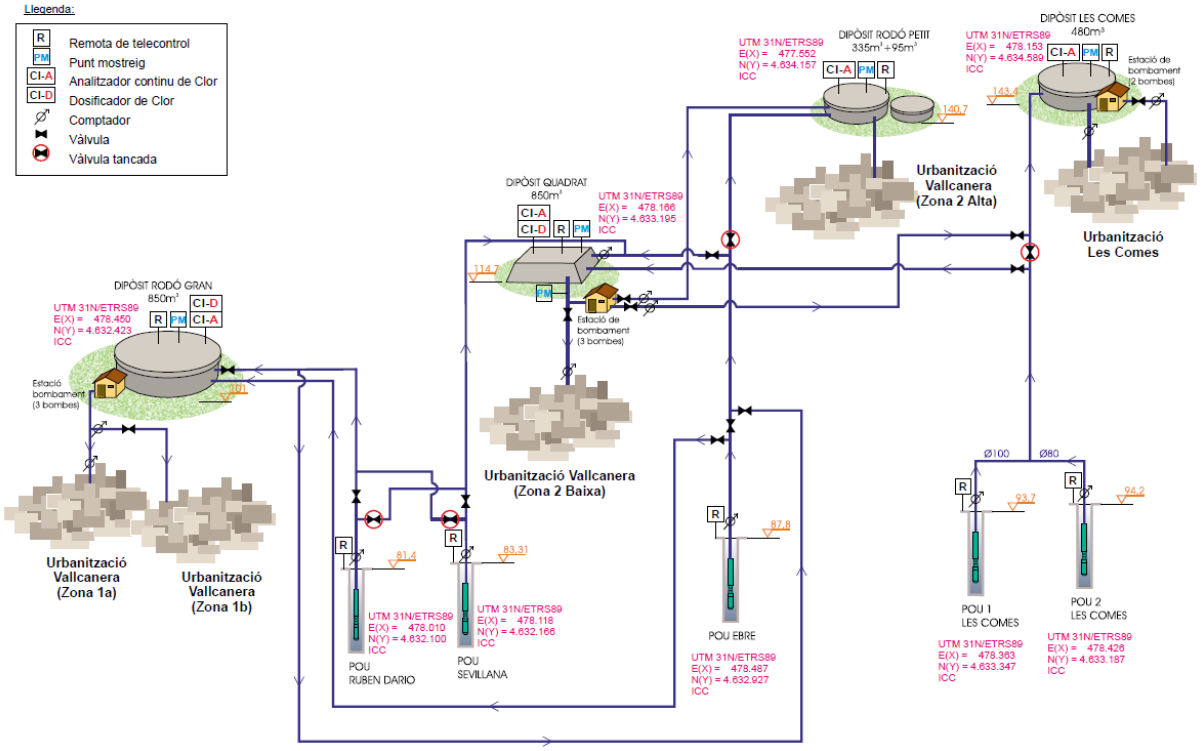
Distribució per materials de les canonades de la xarxa

A continuació es mostren els esquemes altimètrics del municipi i la seva descripció.

Per subministrar aigua potable al nucli urbà de Sils i a Les Mallorquines es disposa de dues captacions, anomenada Pou 1 i Pou 2 que traslladen l'aigua al dipòsit de Sils de 1.500 m^3. El nucli de King Park s'abasteix del dipòsit de 550 m^3 que rep l'aigua d'una estació de bombament situada al dipòsit d'acumulació. Aquest dipòsit s'abasteix de la xarxa del nucli de Sils i de dos pous (pou A i pou B, actualment fora de servei).



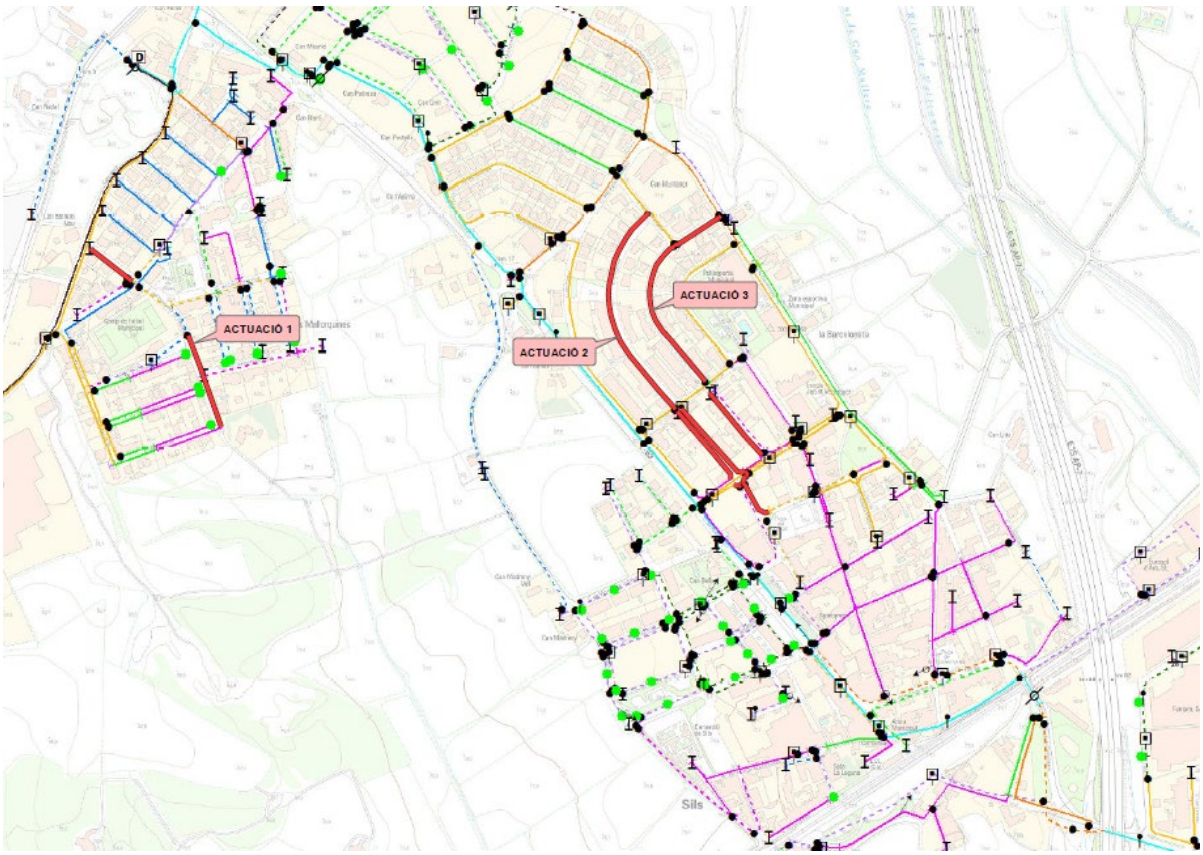
Les urbanitzacions Vallcanera i Les Comes s'abasteixen de diferents dipòsits que reben aigua dels pous Ruben Dario, Sevillana, Ebre, pou 1 Les Comes i pou 2 Les Comes.



3. OBJECTE

L'objecte del present document és la proposta, dimensionament, validació i valoració econòmica de la instal·lació d'elements necessaris millorar el funcionament descrit al capítol anterior.

Concretament, es proposa la renovació total de 1.570 m de canonada corresponent als carrers Vescomte de Cabrera, Argimont i Montcorb.



4. PROPOSTA ACTUACIÓ

Es proposa la renovació dels següents trams de canonada:

- 3. Trams a renovar al carrer Vescomte de Cabrera:
  - Canonada existent FB DN50 mm (75 m) entre camí Reial i Avinguda Jaume I
  - Canonada existent FB DN50 mm (70 m) entre carrer Doctor Fleming i carrer Pompeu Fabra
  - Canonada existent FB DN60 mm (85 m) entre carrer Pompeu Fabra i carrer Josep Pla
  - Canonada a construir PEAD100 DN125 PN16 (230 m)
  - 13 escomeses afectades

- 5. Trams a renovar al carrer Argimont:
  - Canonada existent FB DN100 mm (350 m) entre carrer Mas Muntaner i carrer Empordà
  - Canonada existent FB DN100 mm (140 m) entre carrer Empordà i carrer Lluís Barceló
  - Canonada existent FB DN60 mm (140 m) entre carrer Empordà i carrer Lluís Barceló
  - Canonada existent FB DN100 mm (60 m) entre carrer Lluís Barceló i carrer Joan Maragall
  - Canonada existent FB DN60 mm (20 m) entre carrer Lluís Barceló i carrer Onze de Setembre
  - Canonada a construir PEAD100 DN125 PN16 (710 m)
  - 65 escomeses afectades

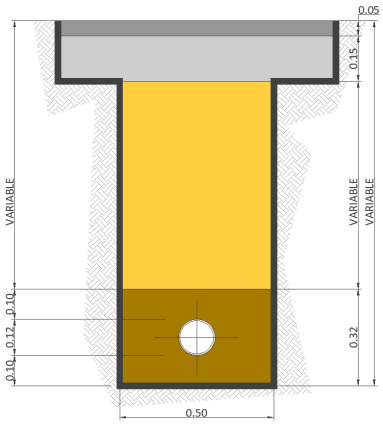
- 3. Trams a renovar al carrer Montcorb:
  - Canonada existent FB DN100 mm (85 m) entre l'Avinguda de la Barceloneta i el carrer Mas Muntaner
  - Canonada existent FB DN80 mm (245 m) entre carrer Mas Muntaner i carrer Empordà
  - Canonada existent FB DN60 mm (140 m) entre carrer Empordà i carrer Lluís Barceló
  - Canonada a construir PEAD100 DN125 PN16 (470 m)
  - 40 escomeses afectades

A l'annex II es detallen les actuacions.

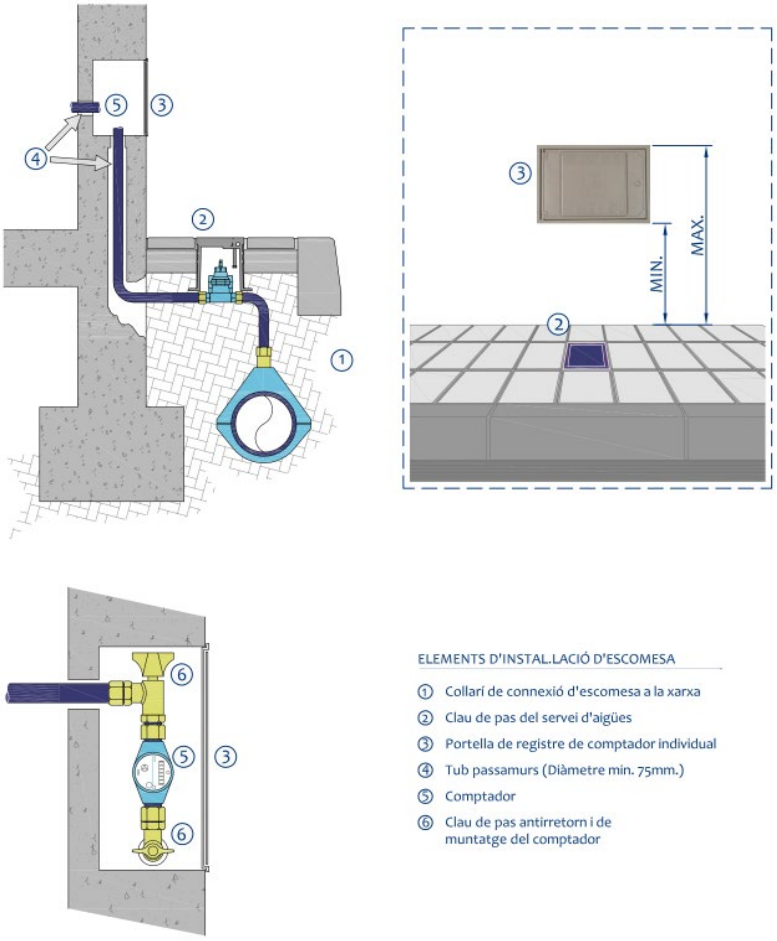
5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

En base a l'apartat anterior les obres consistiran en la construcció dels següents elements, que es poden observar a les següents figures:

- 11 trams de canonades de PEAD100 DN 125, longitud total 1.410 m.

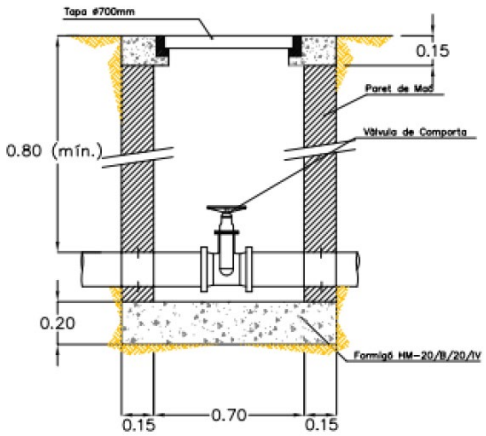


- 118 escomeses

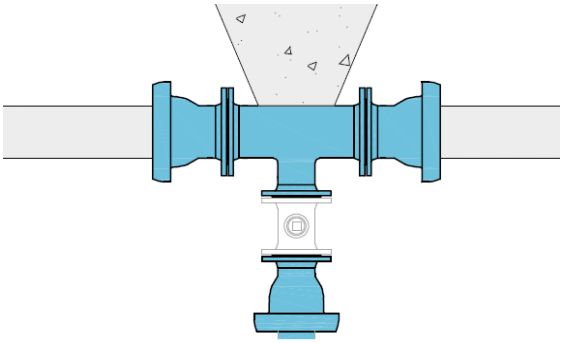


- 13 vàlvules de seccionament

ARQUETA VÀLVULA COMPORTA

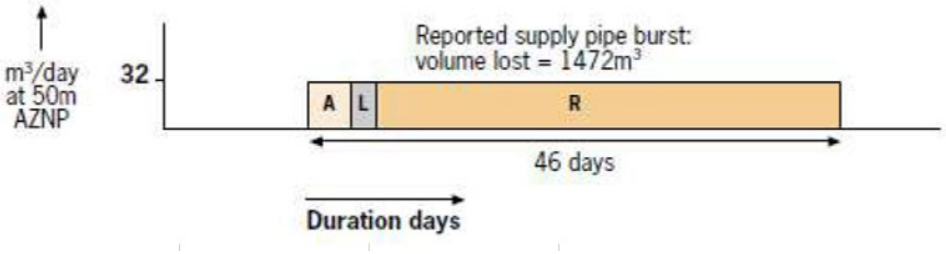


- 19 connexions a la xarxa existent



6. JUSTIFICACIÓ DE VIABILITAT TÈCNICA I REDUCCIÓ DE PÈRDUES

Les canonades substituïdes patien de forma mitjana 3 avaries/any durant els últims 5 anys. Segons informe de l'IWA, en condicions mitjos la pèrdua mitja per avaria es pot estimar en 32 m^3/dia.



Addicionalment s'ha de tenir en compte el temps transcorregut entre que apareix una fuita i que es transforma en avaria detectable. Prenent com referència aquestes dades, es pot estimar la pèrdua d'aigua total per una avaria detectada en 1.500 m^3.

Tenint en compte aquests valors, s'espera un estalvi d'aigua per l'eliminació d'aquestes avarien en 4500 m^3/any.

7. CRONOGRAMA D'EXECUCIÓ I GARANTIA

El termini d'execució previst a les obres d'aquest projecte té una durada aproximada de DOTZE (12) setmanes, tenint amb compte la urgència d'aquesta actuació, amb un ordre de prioritat pels diferents treballs a realitzar. Les tasques corresponents es detallen al cronograma següent:

	1S	2S	3S	4S	5S	6S	7S	8S	9S	10S	11S	12S
Carrer Vescomte de Cabrera												
Obertura de rases												
Instal·lació de comptadors i escomeses												
Tapat de rases												
Reposició de paviment												
Carrer Argimont												
Obertura de rases												
Instal·lació de comptadors i escomeses												
Tapat de rases												
Reposició de paviment												
Carrer Montcorb												
Obertura de rases												
Instal·lació de comptadors i escomeses												
Tapat de rases												
Reposició de paviment												

Taula 1. Cronograma d'execució previst de les obres.

A més, s'estableix un període de garantia d'UN (1) any contra qualsevol defecte de fabricació i de materials utilitzats. El termini de garantia s'iniciarà a la data de recepció provisional de les obres per part de la Propietat.

8. CONCLUSIONS I RESUM DE PRESSUPOST

Amb tot el que s'ha exposat en aquest document, es considera convenient justificada la solució proposada i els objectius a acomplir. La puntuació segons les bases de la subvenció es poden calcular en base a la següent taula:

Objectiu de l'actuació	**Renovació d'elements de les xarxes de distribució d'aigua com canonades, vàlvules, escomeses, etc., que estiguin en mal estat o hagin finalitzat la seva vida útil, per reduir pèrdues d'aigua en el sistema.**
Es disposa de projecte tècnic aprovat de la solució	**NOMÉS MEMÒRIA VALORADA**
Actuació programada al pla director	**SI** ("També s'instal·laran vàlvules per sectoritzar en cas d'avaria [...]")
Existeix ordenança municipal aprovada d'estalvi d'aigua	**NO, però està en tràmit**
El municipi és de muntanya	**NO**
Habitants IDESCAT 2022	**6.507**
El municipi disposa de Pla d'emergència municipal de sequera	**NO, però està en tràmit**
Existeix normativa pròpia (per exemple un reglament o ordenança) que inclou de forma específica mesures adreçades a garantir el compliment de les limitacions establertes al Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera	**NO**

L'import final de les obres puja a:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		517.604,40
3 % Seguretat i Salut SOBRE 517.604,40		15.528,13
8 % Redacció PC + DO SOBRE 517.604,40		41.408,35
6 % Benefici industrial SOBRE 517.604,40		31.056,26
13 % Despeses Generals SOBRE 517.604,40		67.288,57
	Subtotal	672.885,71
21 % IVA SOBRE 672.885,71		141.306,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	814.191,71

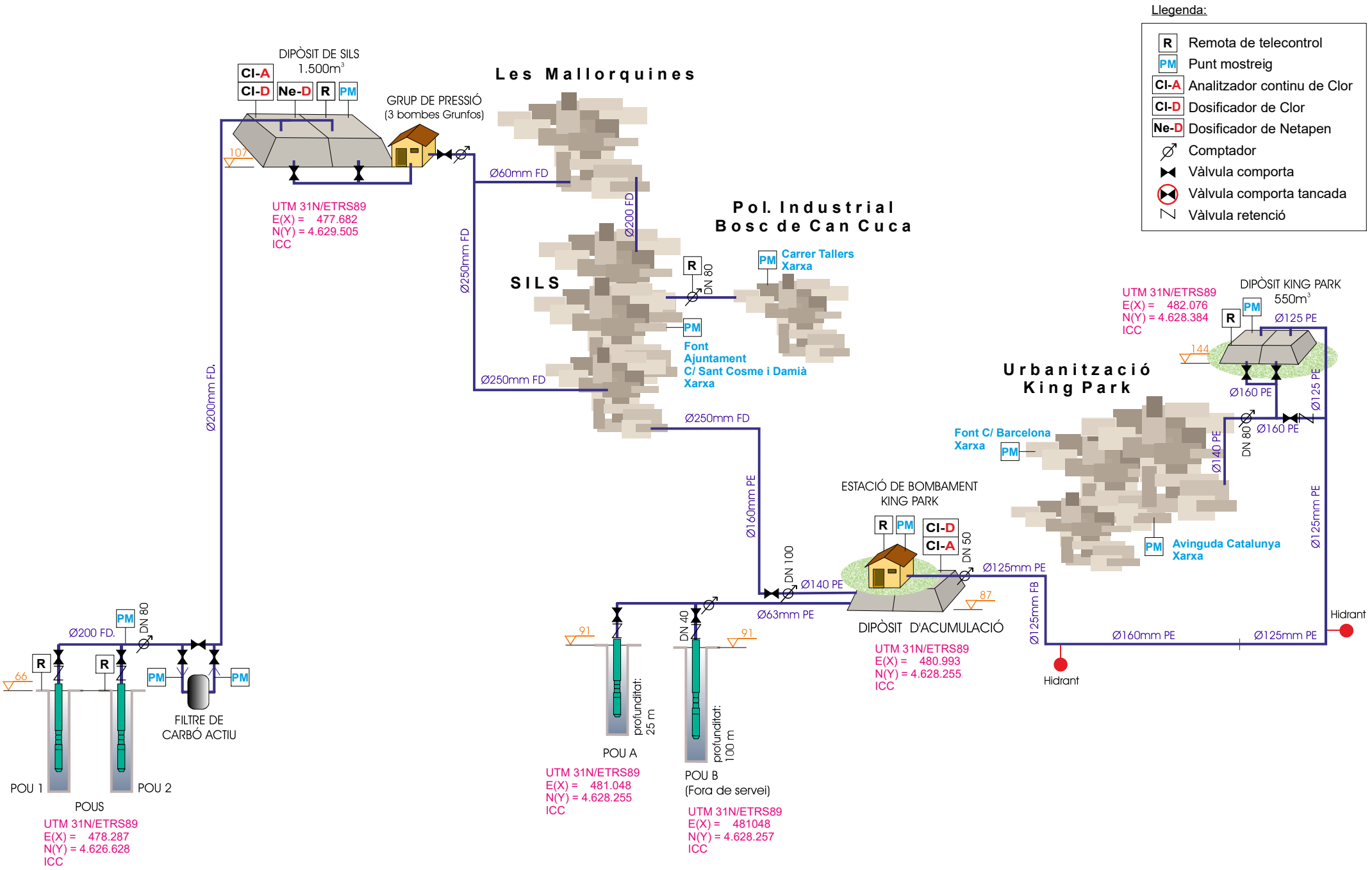
Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS CATORZE MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)

A Sils, setembre de 2023

Signat:

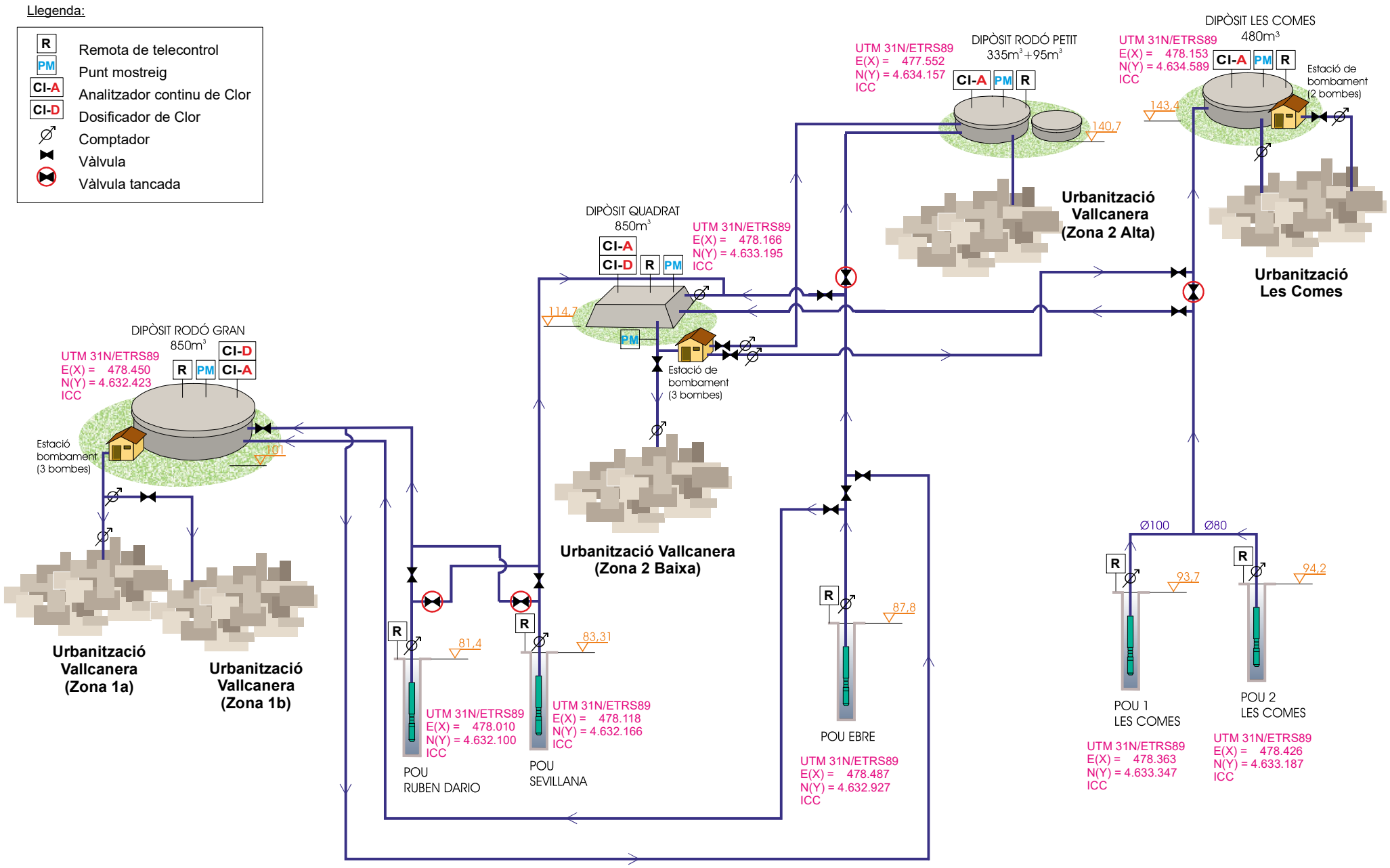
ANNEX I. ESQUEMA ALTIMÈTRIC



Agbar

Març 2022

ESQUEMA DE L' ABASTAMENT D'AIGUA DE SILS



Agbar

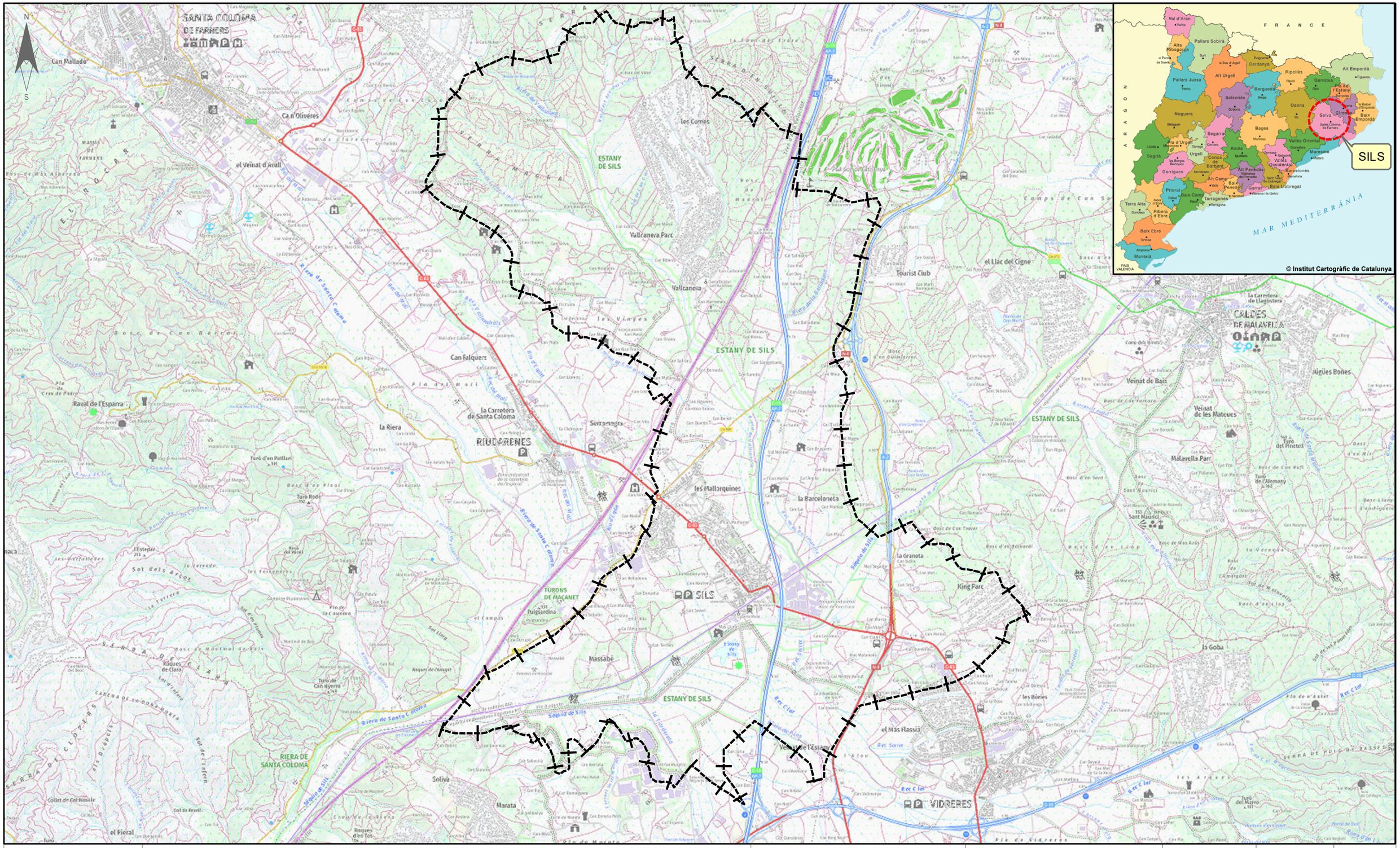
Desembre 2021

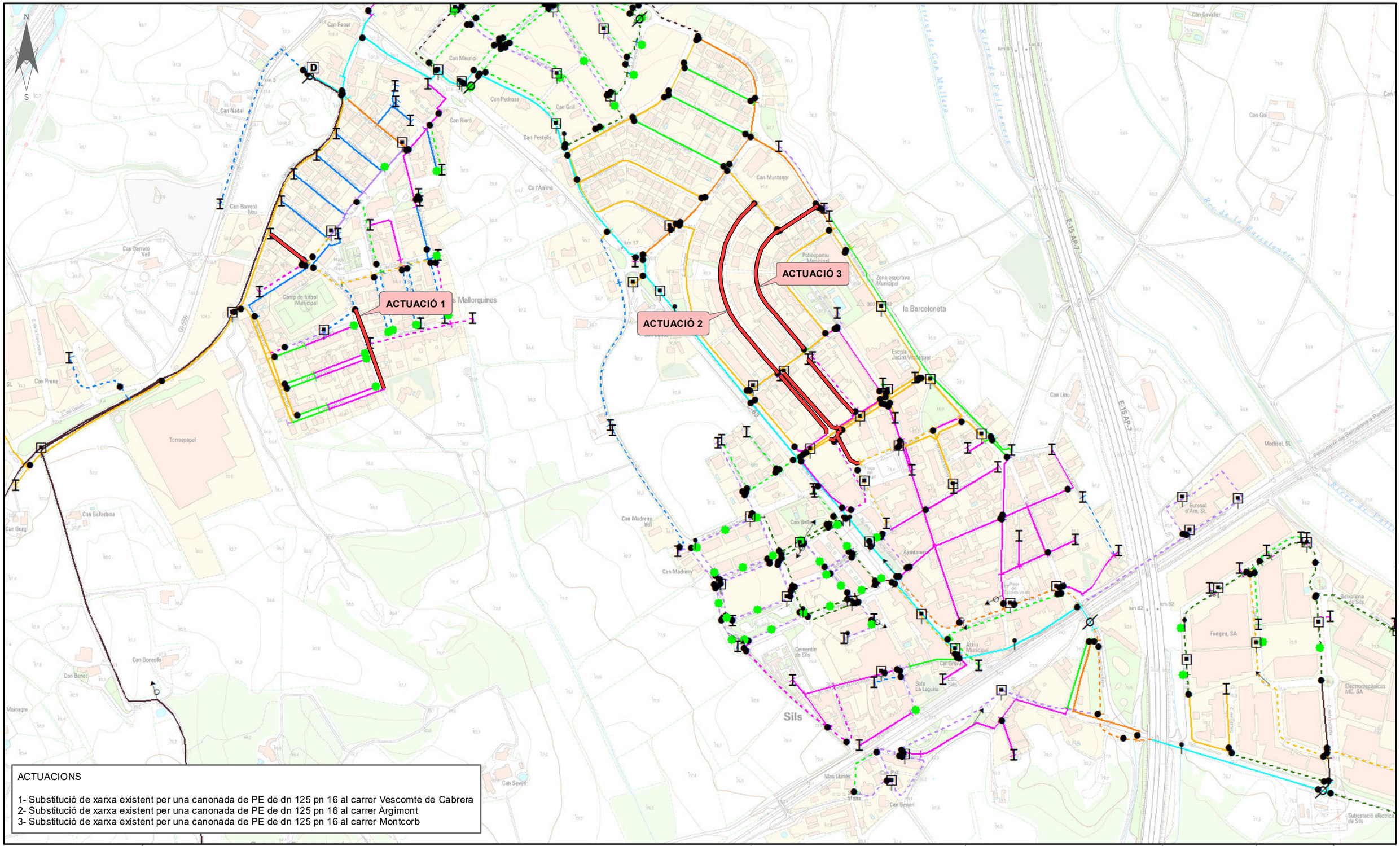
ESQUEMA DE L'ABASTAMENT D'AIGUA A LES URBANITZACIONS DE VALLCANERA I LES COMES (SILS)

ANNEX II. PLÀNOLS

Índex plànols:

1. Situació i emplaçament
2. Planta general d'actuacions proposades
3. Actuació 1. Nou comptador sectorial
4. Actuació 2. Seccionament del sector del Puig d'en Xico Menut
5. Actuació 3. Instal·lació d'un comptador sectorial i substitució de canonada


SANTA COLOMA DE FARNERS
Can Mallado
Ca n'Oliveres
el Veinat d'Anell
ESTANY DE SILS
Les Comes
Vallcanera Parc
Vallcanera
Tourist Club
el Llac del Cigne
Can Falquers
la Carretera de Santa Coloma
RIUDARENES
Serramagra
la Riera
Raval de l'Esparra
les Mallorquines
la Barceloneta
la Granota
King Parc
SILS
TURONS DE MAÇANET
Puigsardina
Massabè
RIERA DE SANTA COLOMA
Solivà
Marata
el Fieral
el Mas Flassià
VIDRERES
CALDES DE MALAVELLA
Veinat de Baix
Veinat de les Mateues
Malavella Parc
Sant Mauricí
la Goba
les Bòries
Riera de Santa Coloma
Rec Clar
Sèquia de Sills
Sol dels Arcs
Sot de Llena
Bosc de Can Barrera
Bosc de Can Fornaca
Bosc de Can Trauer
Bosc d'en Nit
Bosc d'en Sent
Bosc de Can Rafi
Bosc de Llaup
Bosc de Mas Arés
Bosc de Metavella
Bosc d'en Les
Bosc de Llaup d'Esquiguers
Bosc de Mas Ferrer
Bosc de Mas Ferrer
Bosc de Mas Ferrer



ACTUACIONS

1- Substitució de xarxa existent per una canonada de PE de dn 125 pn 16 al carrer Vescomte de Cabrera
2- Substitució de xarxa existent per una canonada de PE de dn 125 pn 16 al carrer Argimont
3- Substitució de xarxa existent per una canonada de PE de dn 125 pn 16 al carrer Montcorb

Llegenda:

- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOMBAMENT
- VENTOSA
- DESCÀRREGA
- BOCA DE REG
- VÀLVULA SECC. OBERTA
- VÀLVULA SECC. TANCADA
- VÀLVULA REGULADORA
- TAP

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

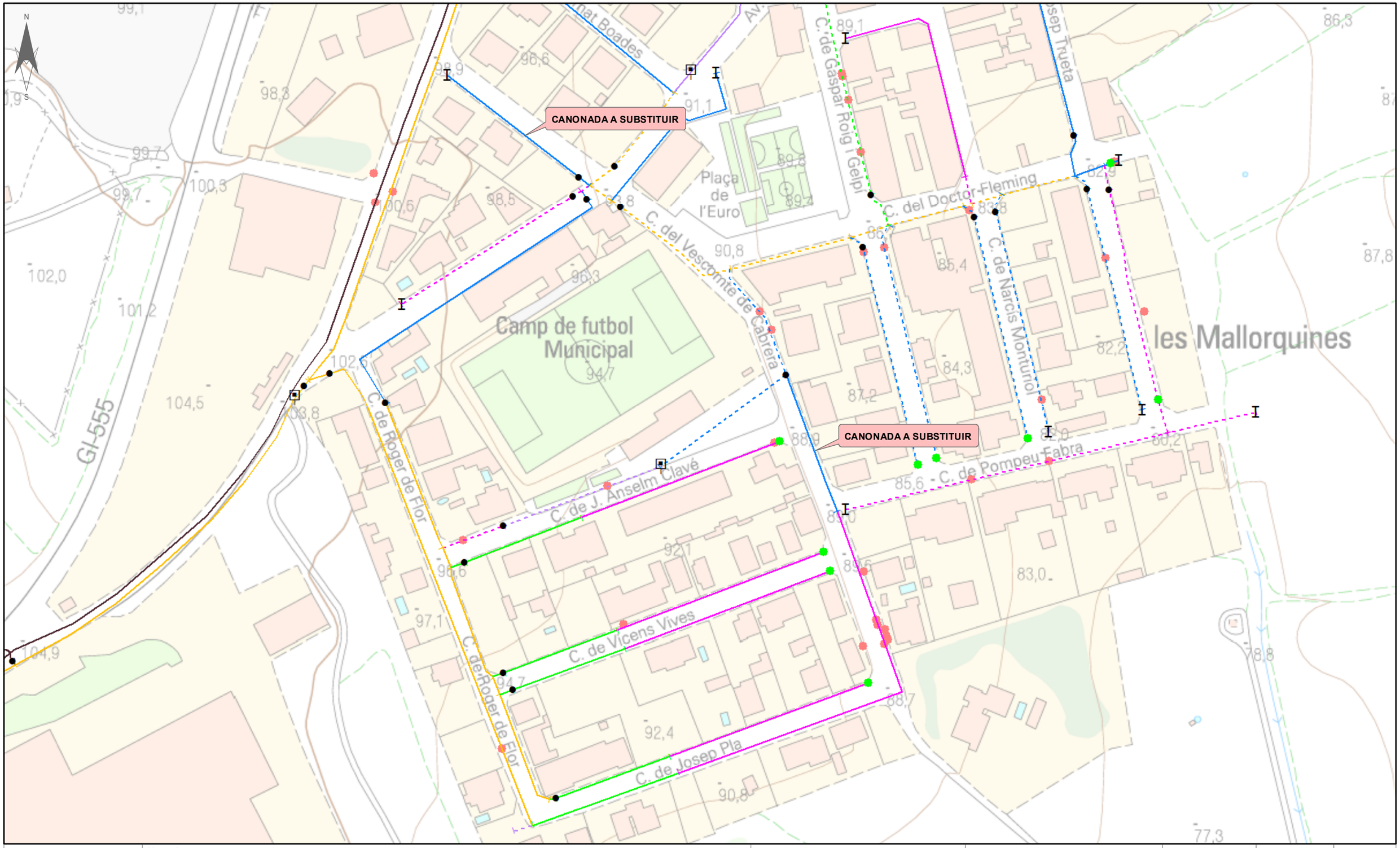
CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Titol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	2
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	PLANTA GENERAL D'ACTUACIONS PROPOSADES	Escala 1:6,000	Fulls	1 de 1
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu	-------

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.



Llegenda:

- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOMBAMENT
- VENTOSA
- DESCÀRREGA
- BOCA DE REG
- VÀLVULA SECC. OBERTA
- VÀLVULA SECC. TANCADA
- VÀLVULA REGULADORA
- TAP
- AVARIA

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

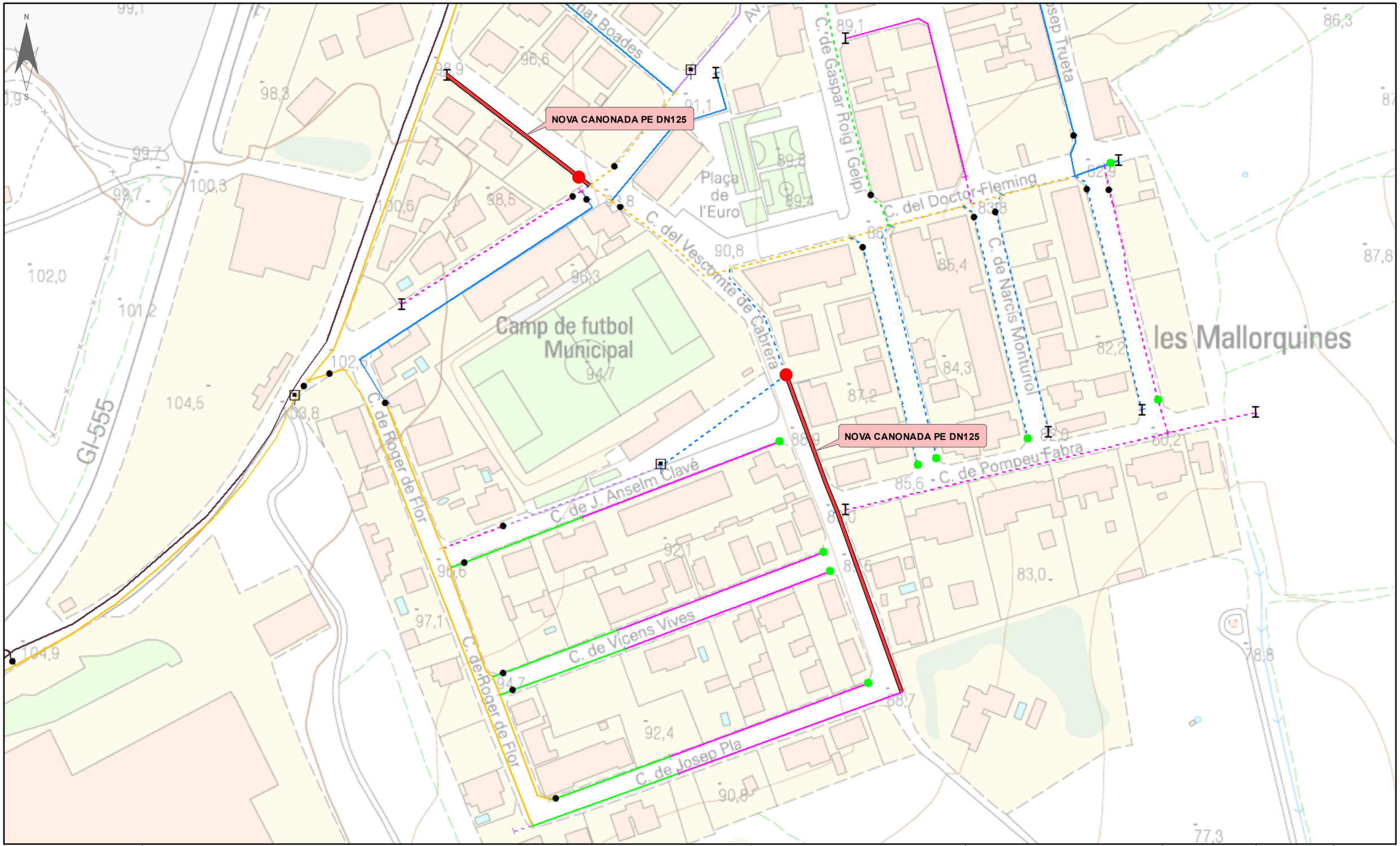
CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	3
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	ACTUACIÓ 1 - SUBSTITUCIÓ DE XARXA EXISTENT AL CARRER VESCOMTE	Escala 1:1,500	Fulls	1 de 2
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu	

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.



Llegenda:

- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOMBAMENT
- VENTOSA
- DESCÀRREGA
- BOCA DE REG
- VÀLVULA SECC. OBERTA
- VÀLVULA SECC. TANCADA
- VÀLVULA REGULADORA
- TAP
- RENOVACIÓ CANONADA
- NOVA VÀLVULA

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	3
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	ACTUACIÓ 1 - SUBSTITUCIÓ DE XARXA EXISTENT AL CARRER VESCOMTE	Escala 1:1,500	Fulls	2 de 2
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu	-------

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.

CANONADA A SUBSTITUIR

CANONADA A SUBSTITUIR

Llegenda:

- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOMBAMENT
- VENTOSA
- DESCÀRREGA
- BOCA DE REG
- VÀLVULA SECC. OBERTA
- VÀLVULA SECC. TANCADA
- VÀLVULA REGULADORA
- TAP
- AVARIA

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Titol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	4
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	ACTUACIÓ 2 - SUBSTITUCIÓ DE XARXA EXISTENT AL CARRER ARGIMONT	Escala 1:2,000	Fulls	1 de 2
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu -------	

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.

NOVA CANONADA PE DN125

NOVA CANONADA PE DN125

km 17

Can Carlos

Poliesportiu Municipal

Plaça dels Esports

Zona esportiva Municipal

la Barceloneta

Escola Jacint Verdaguer

303105062

C. d'Argimon

C. de Montcorb

C. de l'Empordà

C. de Jacint Verdaguer

C. del Cadi

Av. de la Barceloneta

C. del Bastiments

C. de Pons

C. de Montanyer

C. de Lluís Companys

C. de Mossen Mas

C. de Ausiàs March

C-63

Llegenda:

COMPTADOR
HIDRANT
BOMBAMENT
VENTOSA
DESCÀRREGA
BOCA DE REG
VÀLVULA SECC. OBERTA
VÀLVULA SECC. TANCADA
VÀLVULA REGULADORA
TAP
RENOVACIÓ CANONADA
NOVA VÀLVULA

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

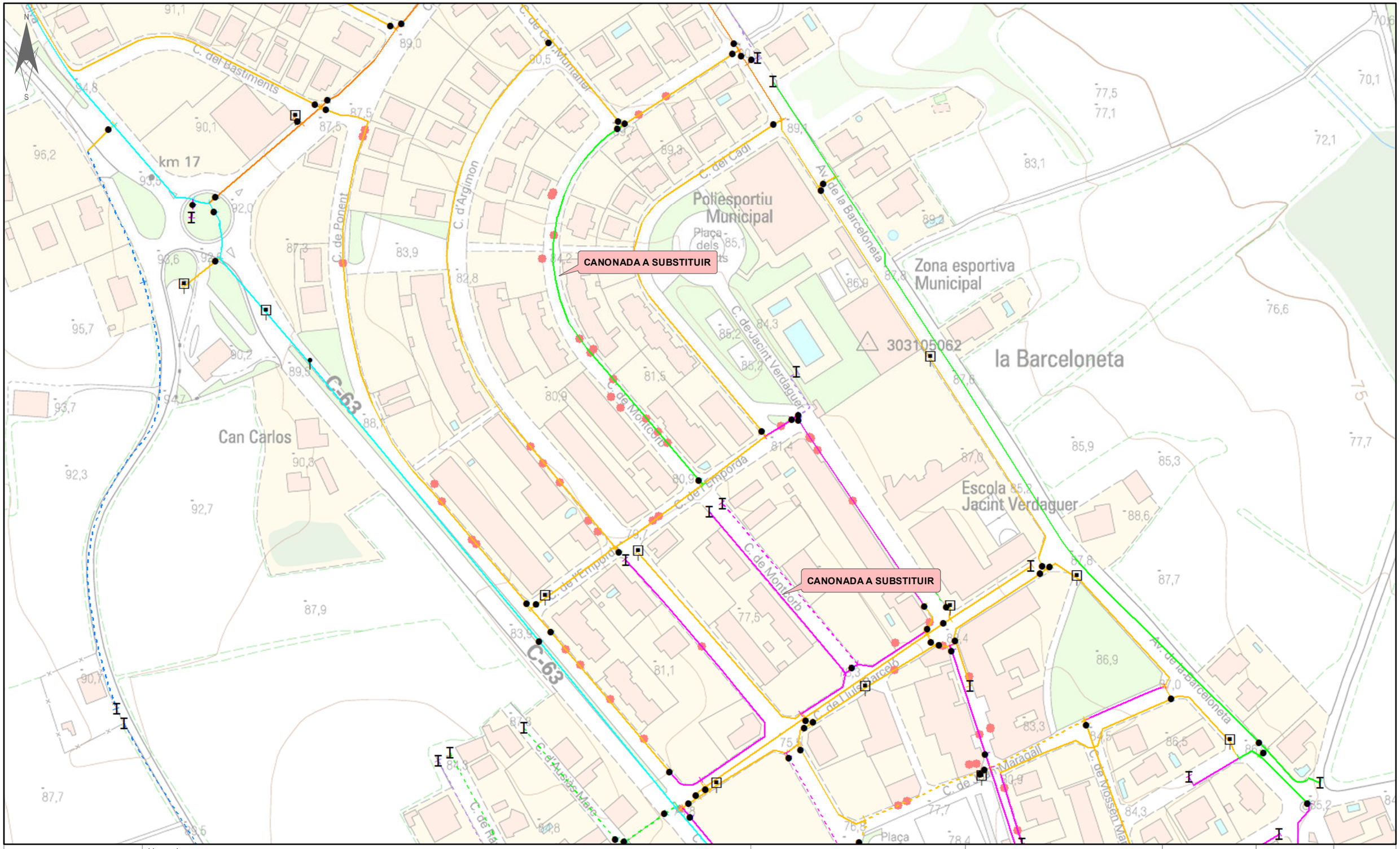
CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Titol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	4
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	ACTUACIÓ 2 - SUBSTITUCIÓ DE XARXA EXISTENT AL CARRER ARGIMONT	Escala 1:2,000	Fulls	2 de 2
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu	

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.



Llegenda:

- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOMBAMENT
- VENTOSA
- DESCÀRREGA
- BOCA DE REG
- VÀLVULA SECC. OBERTA
- VÀLVULA SECC. TANCADA
- VÀLVULA REGULADORA
- TAP
- AVARIA

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

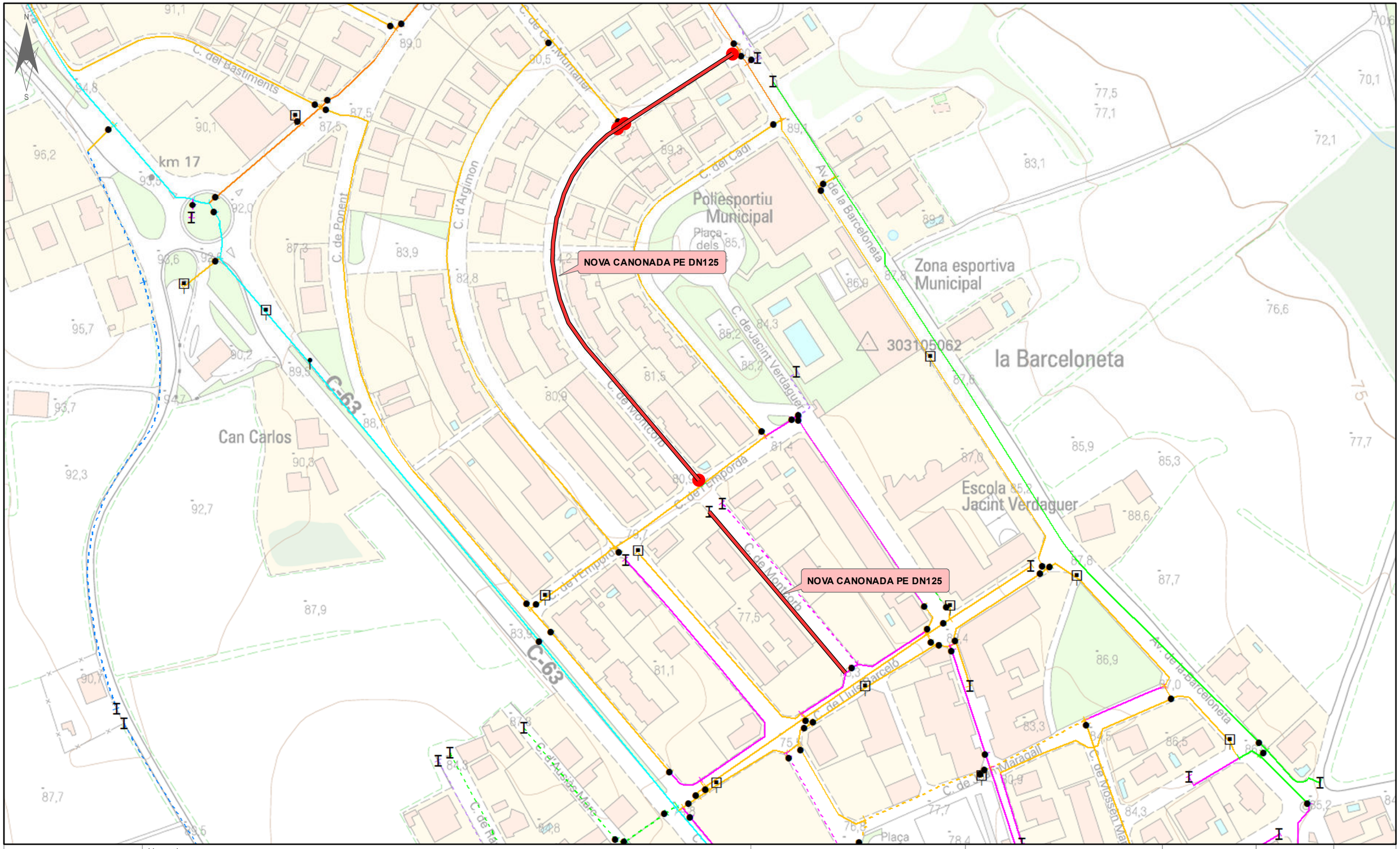
CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	5
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	ACTUACIÓ 3 - SUBSTITUCIÓ DE XARXA EXISTENT AL CARRER MONTCORB	Escala 1:2,000	Fulls	1 de 2
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu -------	

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.



Llegenda:

- COMPTADOR
- HIDRANT
- BOMBAMENT
- VENTOSA
- DESCÀRREGA
- BOCA DE REG
- VÀLVULA SECC. OBERTA
- VÀLVULA SECC. TANCADA
- VÀLVULA REGULADORA
- TAP
- RENOVACIÓ CANONADA
- NOVA VÀLVULA

CANONADES FOSA, FIBROCIMENT i FERRO: < 60, 60, 70 - 90, 100, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

CANONADES POLIETILÈ i PVC: < 60, 63, 70 - 90, 110, 125, 140 - 150, 160 - 180, 200, 225 - 250, 300 - 400, > 400

DESCONEGUT

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

Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89	Num.Plànol	5
MEMÒRIA VALORADA PER LA RENOVACIÓ DE LA XARXA DEL MUNICIPI DE SILS	ACTUACIÓ 3 - SUBSTITUCIÓ DE XARXA EXISTENT AL CARRER MONTCORB	Escala 1:2,000	Fulls	2 de 2
		Data SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu	

Agbar SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.

ANNEX III. PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Obra	01	PRESSUPOST MV SILS
Capítol	01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIONS I RASA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PREVISIÓ SSAA		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3	PREVISIÓ CONNEXIONS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó o asfalt 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		4,000	230,000			920,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,800			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **936,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	220,000	1,000		220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	P2146-I19N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	230,000	0,800	1,000	184,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **184,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	230,000	0,800		184,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **184,000**

7 P242-DYSD m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	184,000				184,000	C#*D#*E#*F#
2	01.01.01/P2255-DPH8 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM	V	128,800	-1,000			-128,800	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				11,040	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **66,240**

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			1,000	230,000	0,800	0,300	55,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,200**

9 P2255-DPH8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	230,000	0,800	0,700	128,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **128,800**

10 P2R5-DT35 m3 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		C	Volúm ³	Sup m²		Alçada		
2	TERRES	T						
3	01.01.01/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	184,000				184,000	C#*D#*E#*F#
4	01.01.01/P2255-DPH8 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM	V	128,800	-1,000			-128,800	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge esponjament terreny compacte	%	20,000				11,040	PERPARCIAL(G1:G4,C5)
7	INERTS	T						
8	01.01.01/P2146-HXMJ Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam.	V	220,000	0,200			44,000	C#*D#*E#*F#

	manuals,entorn urb							
9	01.01.01/P2146-I19N Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn	V	8,000	0,200			1,600	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge esponjament inerts	%	35,000				15,960	

TOTAL AMIDAMENT **127,800**

11 P2RA-EU7E m3

Disposició controlada en centre de reciclatge 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.01/P2R5-DT35 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	V	127,800				127,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **127,800**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 01 ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1) 02 INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	230,000			230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.02/PFB3-DVZW Tub PE 100,DN 125,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,fons rasa,entorn no urbà s/dif.mob.,s/afec	V	230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

3 PN12-DPPK 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 inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 PF33-3RXA u

Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

AMIDAMENTS

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 PN12-DPP4 u

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 ZESAVKTAP u

Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'esomesa 32-1" instal·lat a fons de rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

7 PDK2-I0SI u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 d'1 a 5 u

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 01 ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1) 03 REPOSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P931-3G6L m3

Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	230,000	0,800	0,200	36,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,800**

2 P9E1-JYQ0 m2

Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	220,000	1,000		220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **220,000**

3 P9H5-I0ZN t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Densitat	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment asfalt		2,375	10,000	0,800	0,060	1,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,140**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 01 ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1) 04 CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 ZPROV0002 u Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

2 ZESCO0001 u Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 PF33-3RXA u Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PFZ0-6QLB u Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PFZ0-6QM2 u Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 PF34-3TJE u Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 PBRWAGA80 u Brida unió Universal de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb ajust anti-tracció per a connexions a diverses tipologies de canonades

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 P4D9-4SMH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.01.04/PFZ0-6QLB Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	01.01.04/PFZ0-6QM2 Dau ancoratge colzes 45-90º cond.D=entre 60 i 225mm	V	1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

9 RO0000002 P.A. Jornada de treballs de tècnics especialistes en treballs amb elements de fibrociment. Inclou la demolició de part de la xarxa de fibrociment actual per permetre la connexió dels elements de la nova xarxa a la xarxa existent. Càrrega i trasllat dels residus a abocador autoritzat i pagament de les taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 01 ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1) 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZCONQ0001	m	Prova de pressió i d'estanqueitat per canonades d'abastament d'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

2 ZCONQ0002 m Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			230,000				230,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **230,000**

3 ZCONQ0004 m Partida abonament íntegre per la gestió de residus de construcció i demolició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,150				0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,150**

4 ZCONQ0005 m Partida alçada a justificar per l'afectació als serveis existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,150				0,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,150**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 02 ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIONS I RASA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PREVISIÓ SSAA		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	PREVISIÓ CONNEXIONS		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

2 P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó o asfalt 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		4,000	710,000			2.840,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,800			16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.856,000**

3 P2146-HXMJ m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	690,000	1,000		690,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **690,000**

4 P2146-I19N m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	20,000	0,800		16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

5 P221E-AWDV m3 Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	710,000	0,800	1,000	568,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **568,000**

6 P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	710,000	0,800		568,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **568,000**

7 P242-DYSD m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	568,000				568,000	C#*D#*E#*F#
2	01.02.01/P2255-DPH8 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM	V	397,600	-1,000			-397,600	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				34,080	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **204,480**

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			1,000	710,000	0,800	0,300	170,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **170,400**

9 P2255-DPH8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	710,000	0,800	0,700	397,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **397,600**

10 P2R5-DT35 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Volúm ³	Sup m²		Alçada		
2	TERRES	T						
3	01.02.01/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	568,000				568,000	C#*D#*E#*F#
4	01.02.01/P2255-DPH8 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM	V	397,600	-1,000			-397,600	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge esponjament terreny compacte	%	20,000				34,080	PERPARCIAL(G1:G4,C5)
7	INERTS	T						
8	01.02.01/P2146-HXMJ Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	V	690,000	0,200			138,000	C#*D#*E#*F#
9	01.02.01/P2146-I19N Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn	V	16,000	0,200			3,200	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge esponjament inerts	%	35,000				49,420	

TOTAL AMIDAMENT **395,100**

11 P2RA-EU7E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.01/P2R5-DT35 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	V	395,100				395,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **395,100**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 02 ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1) 02 INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	710,000			710,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **710,000**

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.02/PFB3-DVZW Tub PE 100,DN 125,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,fons rasa,entorn no urbà s/dif.mob.,s/afec	V	710,000				710,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **710,000**

3 PN12-DPPK 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 inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 PF33-3RXA u Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

5 PN12-DPP4 u Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 ZESAVKTAP u Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'esomesa 32-1" instal·lat a fons de rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

7 PDK2-I0SI u Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 d'1 a 5 u

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

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 02 ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1) 03 REPOSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	710,000	0,800	0,200	113,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,600**

2 P9E1-JYQ0 m2

Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	690,000	1,000		690,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **690,000**

3 P9H5-I0ZN t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Densitat	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment asfalt		2,375	20,000	0,800	0,060	2,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,280**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 02 ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1) 04 CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZPROV0002	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

2 ZESCO0001 u

Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

3 PF33-3RXA u

Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

AMIDAMENTS

4 PFZ0-6QLB u

Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 PFZ0-6QM2 u

Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Girs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PF34-3TJE u

Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

7 PBRWAGA80 u

Brida unió Universal de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb ajust anti-tracció per a connexions a diverses tipologies de canonades

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

8 P4D9-4SMH m2

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.02.04/PFZ0-6QLB Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm	V	9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
2	01.02.04/PFZ0-6QM2 Dau ancoratge colzes 45-90º cond.D=entre 60 i 225mm	V	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

9 RO0000002 P.A.

Jornada de treballs de tècnics especialistes en treballs amb elements de fibrociment. Inclou la demolició de part de la xarxa de fibrociment actual per permetre la connexió dels elements de la nova xarxa a la xarxa existent. Càrrega i trasllat dels residus a abocador autoritzat i pagament de les taxes.

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZCONQ0001	m	Prova de pressió i d'estanqueitat per canonades d'abastament d'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			710,000				710,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **710,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	ZCONQ0002	m	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			710,000				710,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **710,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	ZCONQ0004	m	Partida abonament íntegre per la gestió de residus de construcció i demolició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	ZCONQ0005	m	Partida alçada a justificar per l'afectació als serveis existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,500				0,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,500**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 03 ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1) 01 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	CONNEXIONS I RASA	C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PREVISIÓ SSAA		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	PREVISIÓ CONNEXIONS		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó o asfalt 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		4,000	470,000			1.880,000	C#*D#*E#*F#
3			20,000	0,800			16,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **1.896,000**

3 P2146-HXMJ m2

Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	460,000	1,000		460,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **460,000**

4 P2146-I19N m2

Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	10,000	0,800		8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 P221E-AWDV m3

Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	470,000	0,800	1,000	376,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,000**

6 P2241-52SS m2

Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	470,000	0,800		376,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **376,000**

7 P242-DYSD m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.01/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	376,000				376,000	C#*D#*E#*F#
2	01.03.01/P2255-DPH8 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM	V	263,200	-1,000			-263,200	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	20,000				22,560	PERORIGEN(G1:G2,C3)

TOTAL AMIDAMENT **135,360**

8 P2A0-M95F m3

Subministrament de sauló garbellat, procedent d'aportació

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	470,000	0,800	0,300	112,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **112,800**

9 P2255-DPH8 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	470,000	0,800	0,700	263,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **263,200**

10 P2R5-DT35 m3 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		C	Volúm ³	Sup m²		Alçada		
2	TERRES	T						
3	01.03.01/P221E-AWDV Excav.rasa pres.serv,hfins a 2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora	V	376,000				376,000	C#*D#*E#*F#
4	01.03.01/P2255-DPH8 Rebliment+picon.rasa,ampl.més de 2m,mat.toler.excav.,gfins a 25cm,corró vibr.compac.,95%PM	V	263,200	-1,000			-263,200	C#*D#*E#*F#
5	Percentatge esponjament terreny compacte	%	20,000				22,560	PERPARCIAL(G1:G4,C5)
7	INERTS	T						
8	01.03.01/P2146-HXMJ Demol.pavim. panot.s/form. g fins a 10cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn urb	V	460,000	0,200			92,000	C#*D#*E#*F#
9	01.03.01/P2146-I19N Demol.pavim. mescla bituminosa g fins a 20cm,ampl.fins a 2m,compressor + càrrega cam. manuals,entorn	V	8,000	0,200			1,600	C#*D#*E#*F#
10	Percentatge esponjament inerts	%	35,000				32,760	

TOTAL AMIDAMENT **261,720**

11 P2RA-EU7E m3 Disposició controlada en centre de reciclatge 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.01/P2R5-DT35 Transp.residus inerts o no especials,instal.gestió residus,contenidor 5m3	V	261,720				261,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **261,720**

AMIDAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2			1,000	470,000			470,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **470,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.02/PFB3-DVZW Tub PE 100,DN 125,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,fons rasa,entorn no urbà s/dif.mob.,s/afec	V	470,000				470,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **470,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	PN12-DPPK	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 inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	PN12-DPP4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 superficialment

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	ZESAVKTAP	u	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'esomesa 32-1" instal·lat a fons de rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

AMIDAMENTS

7 PDK2-I0SI u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 d'1 a 5 u

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 03 ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1) 03 REPOSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ

1 P931-3G6L m3

Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	470,000	0,800	0,200	75,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **75,200**

2 P9E1-JYQ0 m2

Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada		
2	PE125		1,000	460,000	1,000		460,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **460,000**

3 P9H5-I0ZN t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, 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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		C	Densitat	Longitud	Ample	Alçada		
2	Paviment asfalt		2,375	10,000	0,800	0,060	1,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,140**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 03 ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1) 04 CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZPROV0002	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")

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

AMIDAMENTS

1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

2 ZESCO0001 u Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **40,000**

3 PF33-3RXA u Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

4 PFZ0-6QLB u Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Connexions		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

5 PFZ0-6QM2 u Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Girs		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

6 PF34-3TJE u Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

7 PBRWAGA80 u Brida unió Universal de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb ajust anti-tracció per a connexions a diverses tipologies de canonades

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 P4D9-4SMH m2 Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	01.03.04/PFZ0-6QLB Dau ancoratge peces T cond.D=entre 100 i 110mm	V	5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

2	01.03.04/PFZ0-6QM2 Dau ancoratge colzes 45-90º cond.D=entre 60 i 225mm	V	3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

9 RO0000002 P.A. Jornada de treballs de tècnics especialistes en treballs amb elements de fibrociment. Inclou la demolició de part de la xarxa de fibrociment actual per permetre la connexió dels elements de la nova xarxa a la xarxa existent. Càrrega i trasllat dels residus a abocador autoritzat i pagament de les taxes.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

Obra 01 PRESSUPOST MV SILS
Capítol 03 ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1) 05 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	ZCONQ0001	m	Prova de pressió i d'estanqueitat per canonades d'abastament d'aigua

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			470,000				470,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **470,000**

2 ZCONQ0002 m Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			470,000				470,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **470,000**

3 ZCONQ0004 m Partida abonament íntegre per la gestió de residus de construcció i demolició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,350				0,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,350**

4 ZCONQ0005 m Partida alçada a justificar per l'afectació als serveis existents

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,350				0,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,350**

PRESSUPOST PARCIAL

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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)	267,01	14,000	3.738,14
2	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó o asfalt 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 - 4)	9,33	936,000	8.732,88
3	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2 (P - 2)	45,07	220,000	9.915,40
4	P2146-I19N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2 (P - 3)	50,37	8,000	402,96
5	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 5)	16,87	184,000	3.104,08
6	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 6)	5,48	184,000	1.008,32
7	P242-DYSD	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km (P - 8)	9,38	66,240	621,33
8	P2A0-M95F	m3	Subministrament de sauló garbellat, procedent d'aportació (P - 9)	20,78	55,200	1.147,06
9	P2255-DPH8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 7)	12,96	128,800	1.669,25
10	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 10)	26,40	127,800	3.373,92
11	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 - 11)	22,78	127,800	2.911,28

TOTAL Capítol (1) 01.01.01 36.624,62

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1)	02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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 - 21)	48,46	230,000	11.145,80
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 - 17)	0,60	230,000	138,00

PRESSUPOST

3	PN12-DPPK	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 inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 25)	186,99	2,000	373,98
4	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 19)	221,14	2,000	442,28
5	PN12-DPP4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 superficialment (P - 24)	84,60	2,000	169,20
6	ZESAVKTAP	u	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'esomesa 32-1" instal·lat a fons de rasa (P - 31)	39,27	13,000	510,51
7	PDK2-I0SI	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 d'1 a 5 u (P - 18)	487,39	2,000	974,78

TOTAL Capítol (1) 01.01.02 13.754,55

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1)	03	REPOSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 13)	97,73	36,800	3.596,46
2	P9E1-JYQ0	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 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 - 14)	75,25	220,000	16.555,00
3	P9H5-I0ZN	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, 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 - 15)	98,72	1,140	112,54

TOTAL Capítol (1) 01.01.03 20.264,00

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1)	04	CONNEXIONS

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZPROV0002	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1") (P - 33)	60,35	13,000	784,55
2	ZESCO0001	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació (P - 32)	333,42	13,000	4.334,46
3	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 19)	221,14	5,000	1.105,70
4	PFZ0-6QLB	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 22)	70,49	5,000	352,45
5	PFZ0-6QM2	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 23)	34,27	1,000	34,27
6	PF34-3TJE	u	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 20)	165,81	10,000	1.658,10
7	PBRWAGA80	u	Brida unió Universal de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb ajust anti-tracció per a connexions a diverses tipologies de canonades (P - 16)	292,67	5,000	1.463,35
8	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 12)	55,96	6,000	335,76
9	RO0000002	P.A.	Jornada de treballs de tècnics especialistes en treballs amb elements de fibrociment. Inclou la demolició de part de la xarxa de fibrociment actual per permetre la connexió dels elements de la nova xarxa a la xarxa existent. Càrrega i trasllat dels residus a abocador autoritzat i pagament de les taxes. (P - 26)	1.500,00	2,000	3.000,00

TOTAL Capítol (1) 01.01.04 13.068,64

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA
Capítol (1)	05	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZCONQ0001	m	Prova de pressió i d'estanqueitat per canonades d'abastament d'aigua (P - 27)	1,26	230,000	289,80
2	ZCONQ0002	m	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable (P - 28)	0,64	230,000	147,20
3	ZCONQ0004	m	Partida abonament íntegre per la gestió de residus de construcció i demolició (P - 29)	5.000,00	0,150	750,00
4	ZCONQ0005	m	Partida alçada a justificar per l'afectació als serveis existents (P - 30)	6.000,00	0,150	900,00

TOTAL Capítol (1) 01.01.05 2.087,00

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	02	ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL

PRESSUPOST

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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)	267,01	19,000	5.073,19
2	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó o asfalt 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 - 4)	9,33	2.856,000	26.646,48
3	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2 (P - 2)	45,07	690,000	31.098,30
4	P2146-I19N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2 (P - 3)	50,37	16,000	805,92
5	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 5)	16,87	568,000	9.582,16
6	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 6)	5,48	568,000	3.112,64
7	P242-DYSD	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km (P - 8)	9,38	204,480	1.918,02
8	P2A0-M95F	m3	Subministrament de sauló garbellat, procedent d'aportació (P - 9)	20,78	170,400	3.540,91
9	P2255-DPH8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 7)	12,96	397,600	5.152,90
10	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 10)	26,40	395,100	10.430,64
11	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 - 11)	22,78	395,100	9.000,38

TOTAL Capítol (1) 01.02.01 106.361,54

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	02	ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1)	02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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 - 21)	48,46	710,000	34.406,60
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 - 17)	0,60	710,000	426,00
3	PN12-DPPK	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 inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada	186,99	6,000	1.121,94

			superficialment (P - 25)			
4	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 19)	221,14	6,000	1.326,84
5	PN12-DPP4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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 superficialment (P - 24)	84,60	2,000	169,20
6	ZESAVKTAP	u	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'esomesa 32-1" instal·lat a fons de rasa (P - 31)	39,27	65,000	2.552,55
7	PDK2-I0SI	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 d'1 a 5 u (P - 18)	487,39	6,000	2.924,34

TOTAL Capítol (1) 01.02.02 42.927,47

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	02	ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1)	03	REPOSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 13)	97,73	113,600	11.102,13
2	P9E1-JYQ0	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 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 - 14)	75,25	690,000	51.922,50
3	P9H5-I0ZN	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, 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 - 15)	98,72	2,280	225,08

TOTAL Capítol (1) 01.02.03 63.249,71

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	02	ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1)	04	CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZPROV0002	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1") (P - 33)	60,35	65,000	3.922,75
2	ZESCO0001	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació (P - 32)	333,42	65,000	21.672,30

PRESSUPOST

3	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 19)	221,14	9,000	1.990,26
4	PFZ0-6QLB	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 22)	70,49	9,000	634,41
5	PFZ0-6QM2	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 23)	34,27	3,000	102,81
6	PF34-3TJE	u	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 20)	165,81	18,000	2.984,58
7	PBRWAGA80	u	Brida unió Universal de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb ajust anti-tracció per a connexions a diverses tipologies de canonades (P - 16)	292,67	9,000	2.634,03
8	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 12)	55,96	12,000	671,52
9	RO0000002	P.A.	Jornada de treballs de tècnics especialistes en treballs amb elements de fibrociment. Inclou la demolició de part de la xarxa de fibrociment actual per permetre la connexió dels elements de la nova xarxa a la xarxa existent. Càrrega i trasllat dels residus a abocador autoritzat i pagament de les taxes. (P - 26)	1.500,00	4,000	6.000,00

TOTAL Capítol (1) 01.02.04 40.612,66

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	02	ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT
Capítol (1)	05	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZCONQ0001	m	Prova de pressió i d'estanqueitat per canonades d'abastament d'aigua (P - 27)	1,26	710,000	894,60
2	ZCONQ0002	m	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable (P - 28)	0,64	710,000	454,40
3	ZCONQ0004	m	Partida abonament íntegre per la gestió de residus de construcció i demolició (P - 29)	5.000,00	0,500	2.500,00
4	ZCONQ0005	m	Partida alçada a justificar per l'afectació als serveis existents (P - 30)	6.000,00	0,500	3.000,00

TOTAL Capítol (1) 01.02.05 6.849,00

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	03	ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1)	01	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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)	267,01	12,000	3.204,12
2	P214W-FEMB	m	Tall en paviment de formigó o asfalt 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 - 4)	9,33	1.896,000	17.689,68

PRESSUPOST

3	P2146-HXMJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 10 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2 (P - 2)	45,07	460,000	20.732,20
4	P2146-I19N	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, 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 d'1 a 10 m2 (P - 3)	50,37	8,000	402,96
5	P221E-AWDV	m3	Excavació de rasa en presència de serveis fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 5)	16,87	376,000	6.343,12
6	P2241-52SS	m2	Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM (P - 6)	5,48	376,000	2.060,48
7	P242-DYSD	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de roques no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 15 km (P - 8)	9,38	135,360	1.269,68
8	P2A0-M95F	m3	Subministrament de sauló garbellat, procedent d'aportació (P - 9)	20,78	112,800	2.343,98
9	P2255-DPH8	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95% PM (P - 7)	12,96	263,200	3.411,07
10	P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat (P - 10)	26,40	261,720	6.909,41
11	P2RA-EU7E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge 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 - 11)	22,78	261,720	5.961,98

TOTAL Capítol (1) 01.03.01 70.328,68

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	03	ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1)	02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFB3-DVZW	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 125 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 - 21)	48,46	470,000	22.776,20
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 - 17)	0,60	470,000	282,00
3	PN12-DPPK	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 inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment (P - 25)	186,99	5,000	934,95
4	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 19)	221,14	5,000	1.105,70
5	PN12-DPP4	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 40 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	84,60	2,000	169,20

			superficialment (P - 24)			
6	ZESAVKTAP	u	Registre i trampilló AVK per a clau de pas d'esomesa 32-1" instal·lat a fons de rasa (P - 31)	39,27	40,000	1.570,80
7	PDK2-I0SI	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, 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 d'1 a 5 u (P - 18)	487,39	5,000	2.436,95

TOTAL Capítol (1) 01.03.02 29.275,80

Obra 01 Pressupost MV Sils
Capítol 03 ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1) 03 REPOSICIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P931-3G6L	m3	Base de formigó (CE, EHE) formigó HM-20/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat (P - 13)	97,73	75,200	7.349,30
2	P9E1-JYQ0	m2	Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 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 - 14)	75,25	460,000	34.615,00
3	P9H5-I0ZN	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf PMB 25/55-65(BM-2) D, amb betum modificat, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat granític, estesa i compactada, 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 - 15)	98,72	1,140	112,54

TOTAL Capítol (1) 01.03.03 42.076,84

Obra 01 Pressupost MV Sils
Capítol 03 ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1) 04 CONNEXIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZPROV0002	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1") (P - 33)	60,35	40,000	2.414,00
2	ZESCO0001	u	Instal·lació d'escomesa 32-1". Inclou accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació (P - 32)	333,42	40,000	13.336,80
3	PF33-3RXA	u	Derivació de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 80 mm de diàmetre nominal i col·locada al fons de la rasa (P - 19)	221,14	5,000	1.105,70
4	PFZ0-6QLB	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a peces en T en conduccions de diàmetre entre 100 i 110 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó (P - 22)	70,49	5,000	352,45
5	PFZ0-6QM2	u	Dau d'ancoratge de formigó formigó HA-25/P / 20 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I, per a colzes de 45 o 90º en conduccions de diàmetre entre 60 i 225 mm, inclosa la col·locació	34,27	3,000	102,81

			d'armadures i el vibratge del formigó (P - 23)			
6	PF34-3TJE	u	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat i col·locat al fons de la rasa (P - 20)	165,81	10,000	1.658,10
7	PBRWAGA80	u	Brida unió Universal de connexió de fosa de 100 mm de diàmetre nominal, amb una unió embridada i l'altra de campana amb ajust anti-tracció per a connexions a diverses tipologies de canonades (P - 16)	292,67	5,000	1.463,35
8	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 12)	55,96	8,000	447,68
9	RO0000002	P.A.	Jornada de treballs de tècnics especialistes en treballs amb elements de fibrociment. Inclou la demolició de part de la xarxa de fibrociment actual per permetre la connexió dels elements de la nova xarxa a la xarxa existent. Càrrega i trasllat dels residus a abocador autoritzat i pagament de les taxes. (P - 26)	1.500,00	3,000	4.500,00

TOTAL Capítol (1) 01.03.04 25.380,89

Obra	01	Pressupost MV Sils
Capítol	03	ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB
Capítol (1)	05	ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ZCONQ0001	m	Prova de pressió i d'estanqueitat per canonades d'abastament d'aigua (P - 27)	1,26	470,000	592,20
2	ZCONQ0002	m	Neteja i desinfecció de xarxa d'aigua potable (P - 28)	0,64	470,000	300,80
3	ZCONQ0004	m	Partida abonament íntegre per la gestió de residus de construcció i demolició (P - 29)	5.000,00	0,350	1.750,00
4	ZCONQ0005	m	Partida alçada a justificar per l'afectació als serveis existents (P - 30)	6.000,00	0,350	2.100,00

TOTAL Capítol (1) 01.03.05 4.743,00

RESUM PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3 : Capítol (1)			Import
Capítol (1)	01.01.01	OBRA CIVIL	36.624,62
Capítol (1)	01.01.02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA	13.754,55
Capítol (1)	01.01.03	REPOSICIÓ	20.264,00
Capítol (1)	01.01.04	CONNEXIONS	13.068,64
Capítol (1)	01.01.05	ALTRES	2.087,00
Capítol	**01.01**	**ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA**	**85.798,81**
Capítol (1)	01.02.01	OBRA CIVIL	106.361,54
Capítol (1)	01.02.02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA	42.927,47
Capítol (1)	01.02.03	REPOSICIÓ	63.249,71
Capítol (1)	01.02.04	CONNEXIONS	40.612,66
Capítol (1)	01.02.05	ALTRES	6.849,00
Capítol	**01.02**	**ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT**	**260.000,38**
Capítol (1)	01.03.01	OBRA CIVIL	70.328,68
Capítol (1)	01.03.02	INSTAL·LACIÓ HIDRÀULICA	29.275,80
Capítol (1)	01.03.03	REPOSICIÓ	42.076,84
Capítol (1)	01.03.04	CONNEXIONS	25.380,89
Capítol (1)	01.03.05	ALTRES	4.743,00
Capítol	**01.03**	**ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB**	**171.805,21**
		517.604,40	

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	ACTUACIÓ 1. MILLORA XARXA C. VESCOMTE DE CABRERA	85.798,81
Capítol	01.02	ACTUACIÓ 2. MILLORA XARXA C. ARGIMONT	260.000,38
Capítol	01.03	ACTUACIÓ 3. MILLORA XARXA C. MONTCORB	171.805,21
Obra	**01**	**Pressupost MV Sils**	**517.604,40**
		517.604,40	

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost MV Sils	517.604,40
			517.604,40

PRESSUPOST GENERAL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....		517.604,40
3 % Seguretat i Salut SOBRE 517.604,40.....		15.528,13
8 % Redacció PC + DO SOBRE 517.604,40.....		41.408,35
6 % Benefici industrial SOBRE 517.604,40.....		31.056,26
13 % Despeses Generals SOBRE 517.604,40.....		67.288,57
Subtotal		672.885,71
21 % IVA SOBRE 672.885,71.....		141.306,00
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€	814.191,71

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(VUIT-CENTS CATORZE MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)