

MEMÒRIA VALORADA

Renovació de la xarxa de
subministrament d'aigua en baixa

Sant Vicenç de Montalt



Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/diarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



MEMÒRIA

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001

Url de validació <https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ	3
2. ANTECEDENTS	4
3. OBJECTE	6
4. PROPOSTA ACTUACIÓ	6
5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES	7
6. JUSTIFICACIÓ DE VIABILITAT TÈCNICA I REDUCCIÓ DE PÈRDUES	15
7. CRONOGRAMA D'EXECUCIÓ I GARANTIA	17
8. CONCLUSIONS	22
9. RESUM PRESSUPOSTOS	23
ANNEX I. PLÀNOLS	24
ANNEX II. PRESSUPOSTOS	26

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



1. INTRODUCCIÓ

Donat el context actual de la sequera extrema 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 el màxim possible. Aquestes mesures són recolzades pel *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*. En l'àmbit general aquestes dotacions en alta màximes són:

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

Taula 1. Dotacions màximes en estat de sequera

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

L'abastament d'aigua potable del municipi de Sant Vicenç de Montalt actualment, disposa d'una única font de subministrament d'aigua: la compra d'aigua en alta a l'Ens d'Abastament d'Aigües Ter-Llobregat (ATL) .

La conca del riu Ter està regulada pels embassaments de Sau, Susqueda i El Pastoral. Des d'aquest últim, l'aigua es transporta, a través d'una conducció de 56 km, fins a la planta potabilitzadora de Cardedeu i posteriorment s'envia als municipis de Barcelona i el seu entorn per una canonada de 23 km.

Anteriorment, a Sant Vicenç de Montalt també hi havia aigua de captació pròpia provinent dels pous, però actualment aquests estan fora de servei per falta de cabal.

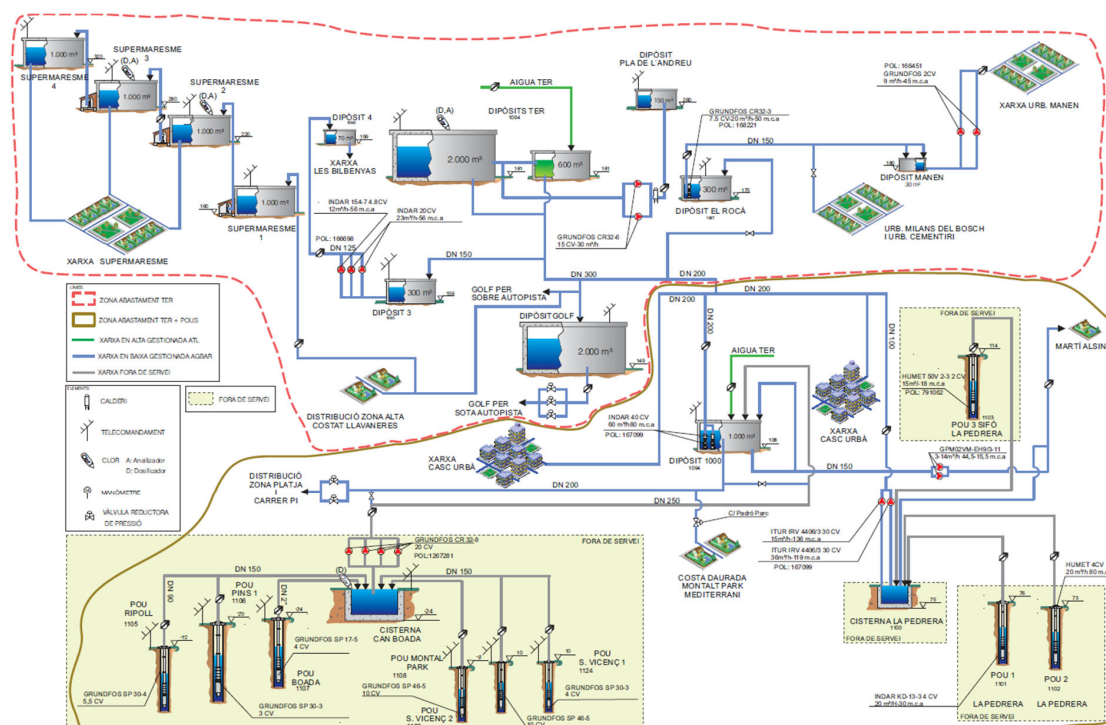


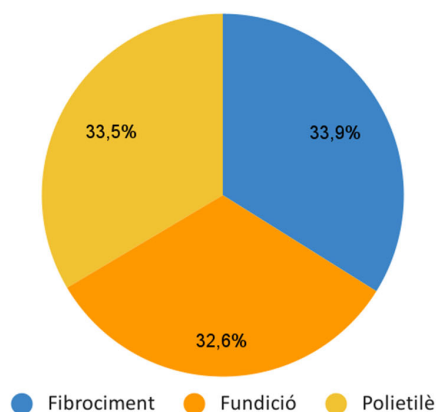
Figura 1. Esquema d'abastament

La xarxa d'abastament, de 83,46 km de longitud, es compon de diferents materials tal i com es pot veure al gràfic adjunt:





Distribució de materials de la xarxa d'abastament (%)



Gràfica 1. Distribució de materials de la xarxa d'abastament [%]

El material majoritari es fibrociment i Polietilè, amb un 67,4%. Aquestes canonades s'aproxima a una edat de 40-50 anys d'antiguitat, ja la majoria es van executar al procés d'urbanització, a la dècada dels 60-70's. Majoritàriament el material és antic, es troba al final de la seva vida útil i existeixen trams de baix timbratge.

D'altra banda, degut a la orografia accidentada del municipi de Sant Vicenç de Montalt, la xarxa de distribució funciona amb pressions molt superiors a les pressions mínimes requerides del servei, el que provoca un major nombre d'incidències a la xarxa, un consum més elevat i un major nombre d'avaries degut a l'envelliment accelerat derivat de les pressions.

3. OBJECTE

L'objecte del present document és la proposta, dimensionament i valoració econòmica de la renovació de xarxa del municipi per reduir les pèrdues i maximitzar l'estalvi d'aigua al terme municipal de Sant Vicenç de Montalt.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



4. PROPOSTA ACTUACIÓ

Es proposa realitzar un pla de substitució i renovació de canonades d'aigua potable a Sant Vicenç de Montalt. Dins d'aquest pla es preveu substituir les següents canonades:

- Tram a renovar al carrer Mediterrani:
 - Canonada existent: Fibrociment 150
 - Canonada proposada: Fundició 150
 - Escomeses afectades: 8
 - S'aprofita l'obra per instal·lar 2 hidrants contra incendis nous.
- Tram a renovar als carrers Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral:
 - Canonada existent: Polietilè 63
 - Canonada proposada: Polietilè 90
 - Escomeses afectades: 60
 - S'aprofita l'obra per instal·lar 2 hidrants contra incendis nous.
- Tram a renovar al carrer dels Cedres:
 - Canonada existent: Fibrociment 60
 - Canonada proposada: Fundició 80
 - Escomeses afectades: 12
- Tram a renovar als camí de la puntaires:
 - Canonada existent: Fibrociment 50
 - Canonada proposada: Fundició 100
 - Escomeses afectades: 7
 - S'aprofita l'obra per instal·lar 1 hidrants contra incendis nou.

5. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES

El present projecte es desenvolupa al municipi de Sant Vicenç de Montalt, situat a la Comarca del Maresme.

El municipi de Sant Vicenç de Montalt té una superfície de 8,05 km² i es troba a una altitud de 143 m. El nombre d'habitants, segons les dades de l'IDESCAT, és de 6.661 habitants, amb una densitat de població de 827,5 hab./km².

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

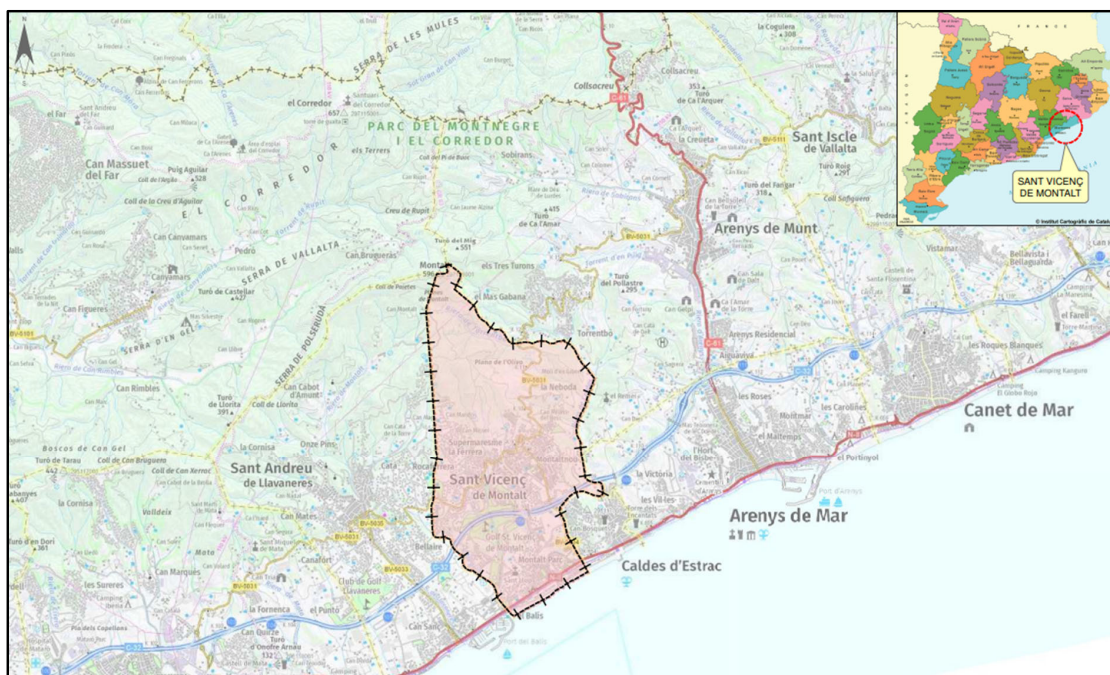


Figura 2. Situació del municipi de Sant Vicenç de Montalt

5.1 Renovació de xarxa

Les obres de renovació de xarxa consistiran en una part d'obra civil i una part d'obra hidràulica per a la instal·lació de la nova canonada, en substitució de la existent.

5.1.1. Obra Civil

La canonada s'instal·larà a una profunditat adequada, la profunditat mínima recomanada és de 0,80 m per sobre de la generatriu superior de la canonada. L'amplada de la rasa en canonades de polietilè es recomana que sigui el diàmetre del tub més 400 mm, per a canonades de fosa dúctil es recomana una amplada d'igual al diàmetre de la canonada més 600 mm per a compactació o reblert mecànic i el diàmetre del tub més 300 mm on no s'utilitzi la compactació mecànica.

El fons de la rasa haurà de ser pla. Es col·locarà una base de sauló de 10 cm i es compactarà al 98 % del PM. Posteriorment, es col·locarà un recobriment de sauló fins a 30 cm per sobre de la generatriu superior en el cas de la canonada de polietilè, i fins a 10 cm per a canonada de fosa dúctil. A 30 cm per sobre de la generatriu superior es col·locarà la banda senyalitzadora d'AIGUA POTABLE.

La resta del reblert fins a arribar al nivell natural del terreny es pot fer amb material sobrant de la mateixa excavació. Es farà en tongades de com a màxim 25 cm i es compactarà al 95 % PM. A la part superior es farà una capa de formigó d'uns 10-15 cm de gruix i una última capa d'asfalt o de panot d'uns 5cm.



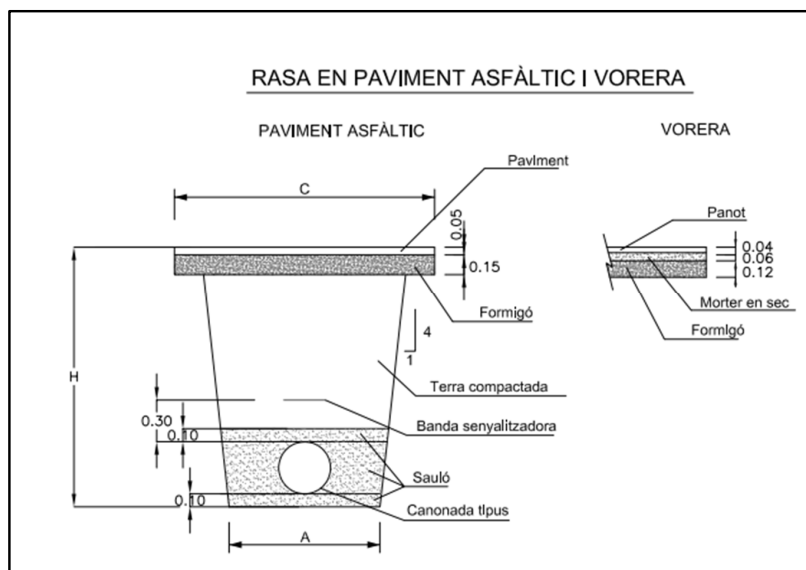


Figura 13. Esquema Rasa

5.1.2. Obra Hidràulica

- Actuació 1. Renovació de Xarxa al carrer Mediterrani

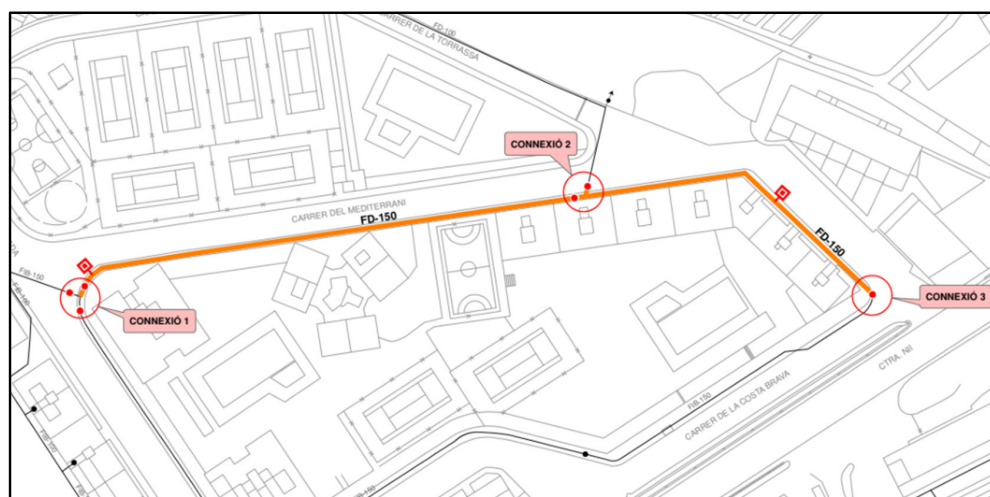


Figura 14. Xarxa proposada al C/ Mediterrani

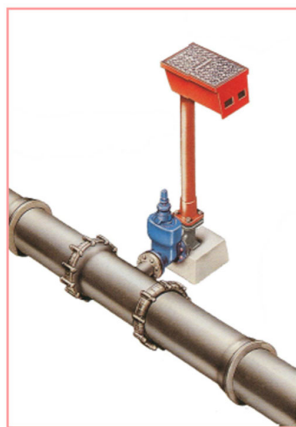
- Canonada de Fundició, DN 150mm:
 - 260 m de canonada de Fundició
 - 2 hidrants contra incendis
 - 3 connexions a xarxa existent

Per a aquesta actuació es realitzaran 3 connexions a la xarxa existent, amb les seves corresponents peces necessàries i també s'instal·laran 2 hidrants contra incendis soterrats aprofitant les obres per augmentar la cobertura del municipi contra incendis. Els hidrants, s'instal·laran en una arqueta i





tindran una vàlvula d'accés i una presa ràcord Barcelona de DN 100 mm.



HIDRANTS SOTERRATS

Figura 15. Esquema Hidrant Soterrat

- Actuació 2. Renovació de Xarxa als carrers Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral

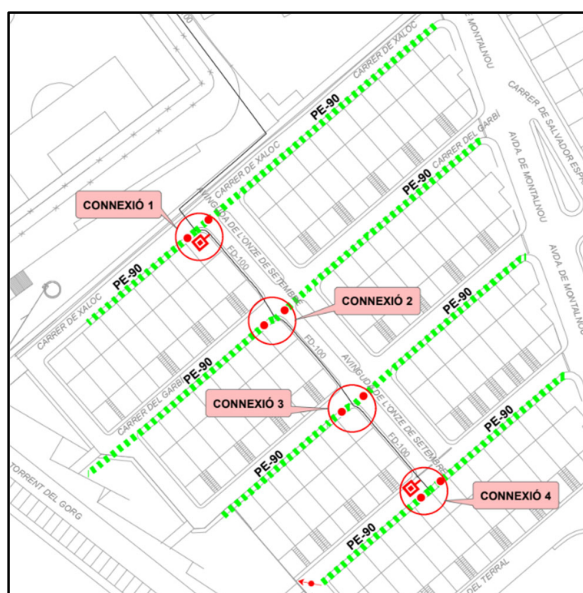


Figura 16. Xarxa proposada als carrers: Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral.

- Canonada de Polietilè, DN 90mm:
 - 420 m de canonada de Fundició
 - 2 hidrants contra incendis
 - 1 descàrrega
 - 4 connexions a xarxa existent



Per a aquesta actuació es realitzaran 4 connexions a la xarxa existent, amb les seves corresponents peces necessàries i també s'instal·larà una descàrrega i 2 hidrants soterrats aprofitant les obres per augmentar la cobertura del municipi contra incendis. Els hidrants, s'instal·laran en una arqueta i tindran una vàlvula d'accés i una presa ràcord Barcelona de DN 100 mm.

- Actuació 3. Renovació de Xarxa al carrer dels Cedres (Urbanització Supermaresme):

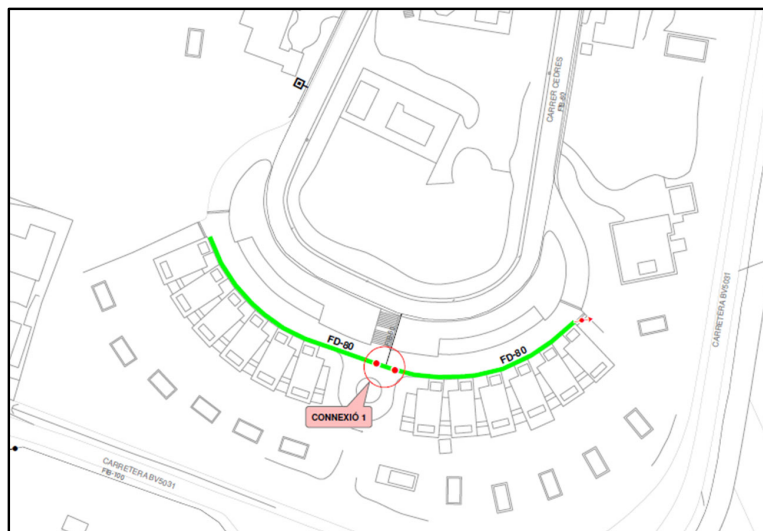


Figura 17. Xarxa proposada al carrer dels Cedres.

- Canonada de Fundició, DN 80 mm:
 - 140 m de canonada de Fundició
 - 1 descàrrega
 - 1 connexió a xarxa existent

Per a aquesta actuació es realitzaran 1 connexió a la xarxa existent, amb les seves corresponents peces necessàries i també s'instal·larà una descàrrega. Es renovarà un total de 12 escomeses.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- Actuació 4. Renovació de Xarxa al camí de la Puntaire:

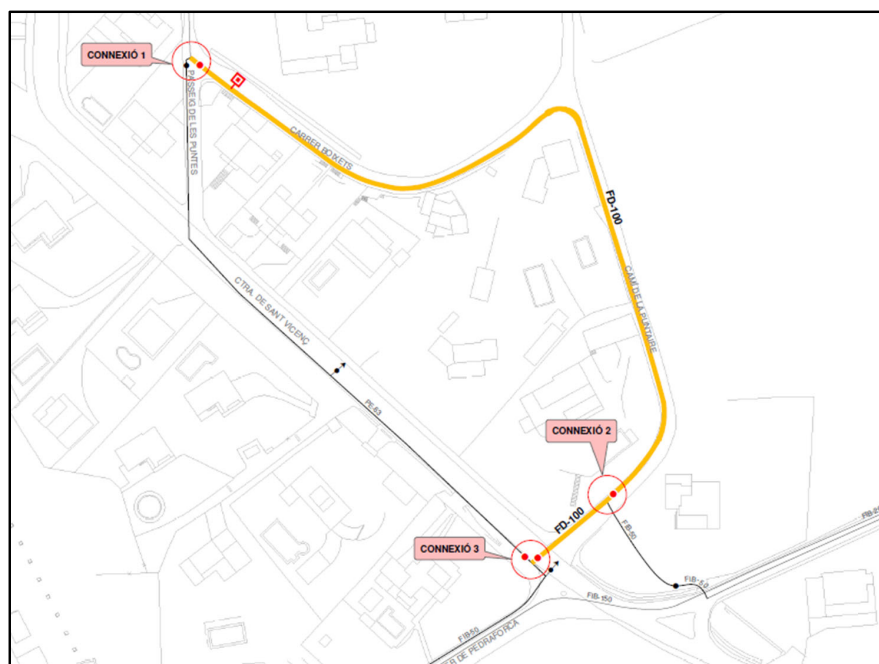


Figura 18. Xarxa proposada al camí de la Puntaire

- Canonada de Fundició, DN 100 mm:
 - 300 m de canonada de Fundició
 - 1 hidrant contra incendis
 - 1 connexió a xarxa existent

Per a aquesta actuació es realitzaran 3 connexions a la xarxa existent, amb les seves corresponents peces necessàries i també s'instal·larà 1 hidrants contra incendis soterrats aprofitant les obres per augmentar la cobertura del municipi contra incendis. Els hidrants, s'instal·laran en una arqueta i tindran una vàlvula d'accés i una presa ràcord Barcelona de DN 100 mm.

6. JUSTIFICACIÓ DE VIABILITAT TÈCNICA I REDUCCIÓ DE PÈRDUES

Les canonades a substituir han patit de forma mitjana 3 avaries/any durant els últims quatre anys. Segons informe de l'IWA, en condicions mitges la pèrdua mitjana per avaria es pot estimar en 32m³/dia.

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

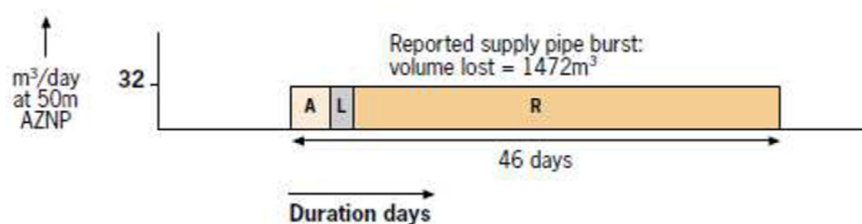


Figura 16. Volum d'aigua perdut

Adicionalment, s'ha de tenir en compte el temps transcorregut entre que apareix una fuga i que es transforma en avaria detectable. Prenent com a referència aquestes dades, es pot estimar la pèrdua d'aigua total per una averia detectada en 1.472 m³.

Tenint en compte aquests valors, s'espera un estalvi d'aigua per l'eliminació d'aquestes avaries en 7.360 m³/any, el que correspon a una millora del rendiment d'un 0,66% anual.

7. CRONOGRAMA D'EXECUCIÓ I GARANTIA

El termini d'execució previst a les obres d'aquest projecte té una durada aproximada d'uns quatre (4) mesos per actuació, tenint en compte la urgència d'aquestes actuacions, es procurarà encavalcar aquelles tasques que fossin susceptibles de dur-se a terme simultàniament per a optimitzar la durada total de les obres, i fer més d'una obra simultàniament sempre que sigui possible.

Donades les característiques de l'obra, que es duran a terme a la via pública del municipi, no serà necessari l'autorització més enllà del mateix Ajuntament.

Les tasques corresponents es detallen al cronograma següent:

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



Taula 3. Cronograma actuació renovació de xarxa



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

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

Objectiu de l'actuació	Instal·lació de mecanismes automàtics de regulació de la pressió i renovació de xarxa (a.1)
Es disposa de projecte tècnic aprovat de la solució	MEMÒRIA VALORADA
Actuació programada al pla director	NO
Existeix ordenança municipal aprovada d'estalvi d'aigua	NO
El municipi és de muntanya	NO
Habitants IDESCAT 2022	6.661
El municipi disposa de Pla d'emergència municipal de sequera	NO
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

Taula 4. Puntuació de les bases de la subvenció



9. RESUM PRESSUPOSTOS

Pressupost de les actuacions	
Pressupost d'execució Material (PEM)	338.763,44
Pressupost d'execució per contracte (PEC)	403.128,50
IVA (21%)	84.656,99€
Total (IVA inclòs)	487.785,49€

Taula 5. Resum dels pressupostos de totes les actuacions

A Sant Vicenç de Montalt, 27 de setembre de 2023

Signat:

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



ANNEX I. PLÀNOLS

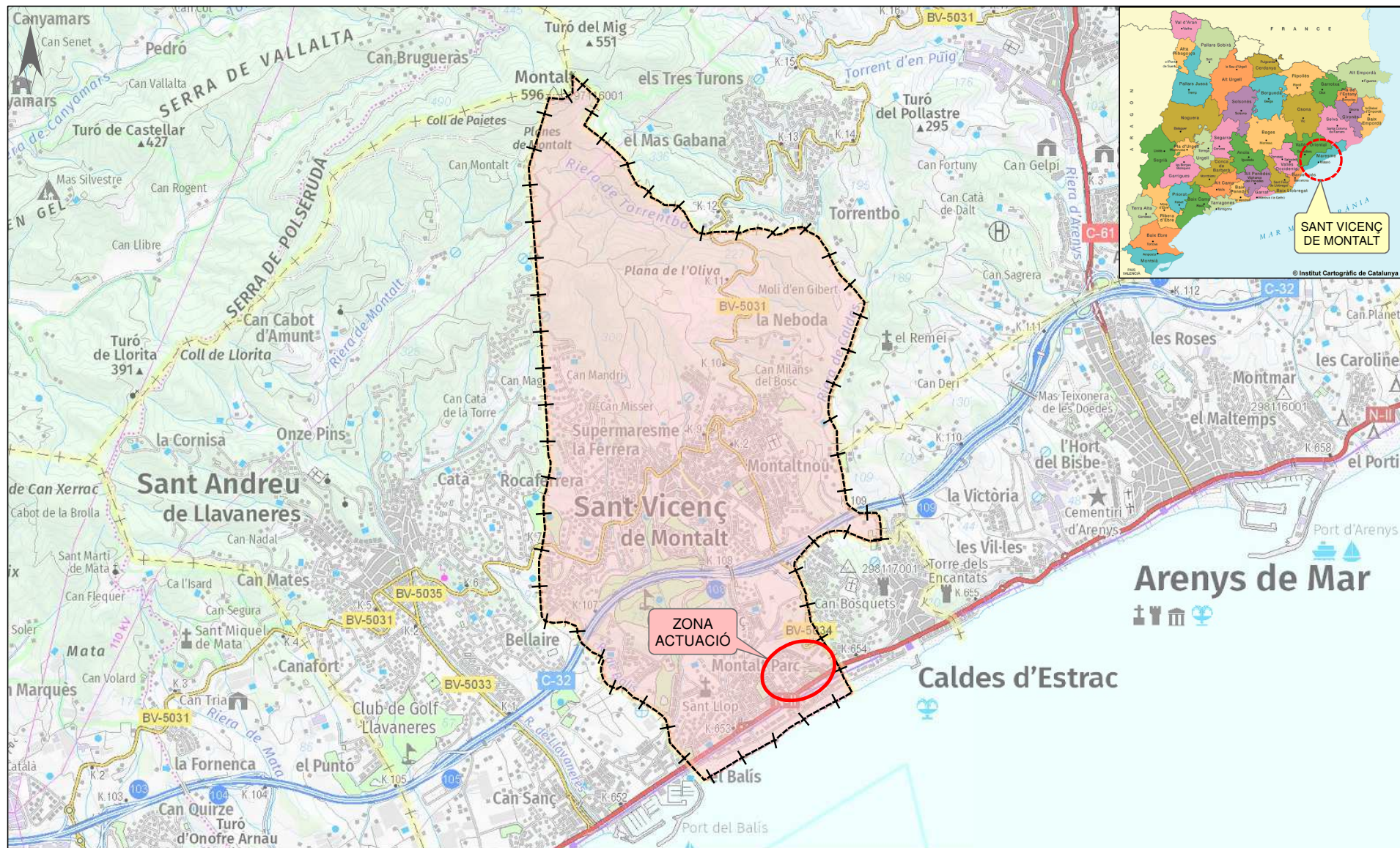
Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



ÍNDEX PLÀNOLS

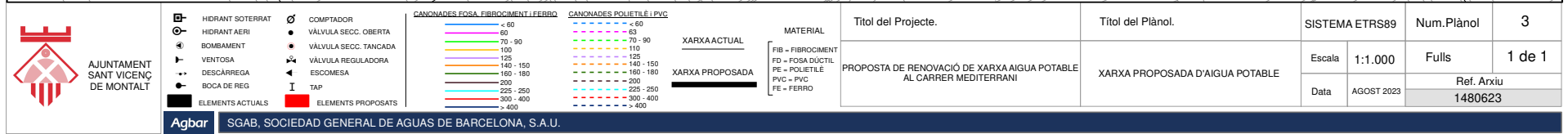
1. Situació i emplaçament del municipi
2. Situació i emplaçament de l'Actuació del Carrer Mediterrani
3. Xarxa actual Carrer Mediterrani
4. Xarxa proposada Carrer Mediterrani
5. Situació i emplaçament de l'Actuació dels Carrers Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral
6. Xarxa actual dels Carrers Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral
7. Xarxa proposada dels Carrers: Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral
8. Situació i emplaçament de l'Actuació del Carrer dels Cedres
9. Xarxa actual del Carrer dels Cedres
10. Xarxa proposada del Carrer dels Cedres.
11. Situació i emplaçament de l'Actuació del Camí de la Puntaire
12. Xarxa actual del Camí de la Puntaire
13. Xarxa proposada del Camí de la Puntaire

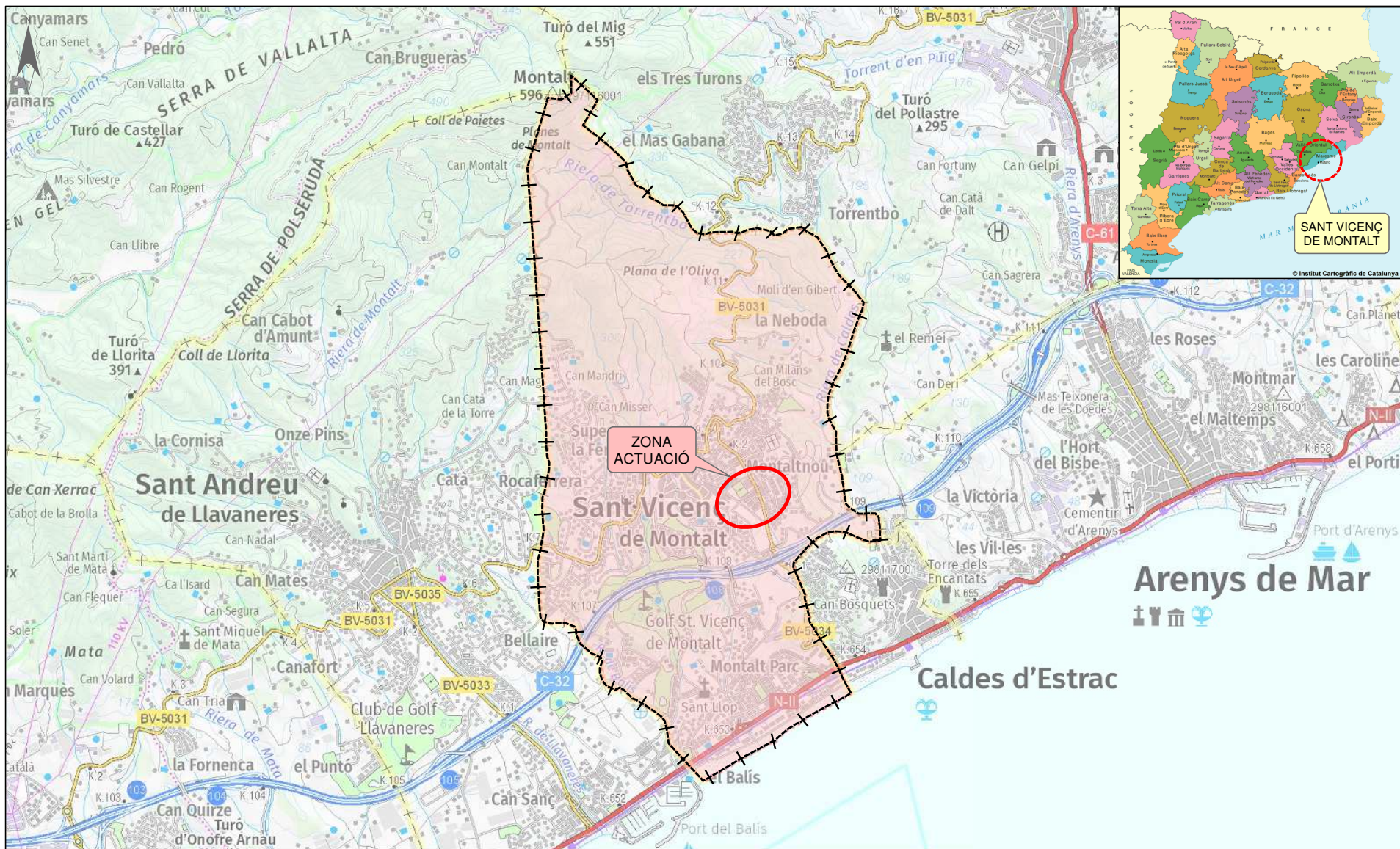




 AJUNTAMENT SANT VICENÇ DE MONTALT			Títol del Projecte.		Títol del Plànol.		SISTEMA ETRS89		Num.Plànol		1				
			PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA AIGUA POTABLE AL CARRER MEDITERRANI		SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT		Escala		1:25.000		Fulls		1 de 1		
							Data		AGOST 2023						
													Ref. Arxiu		1480623
		Agbar		SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.											

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arxidiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



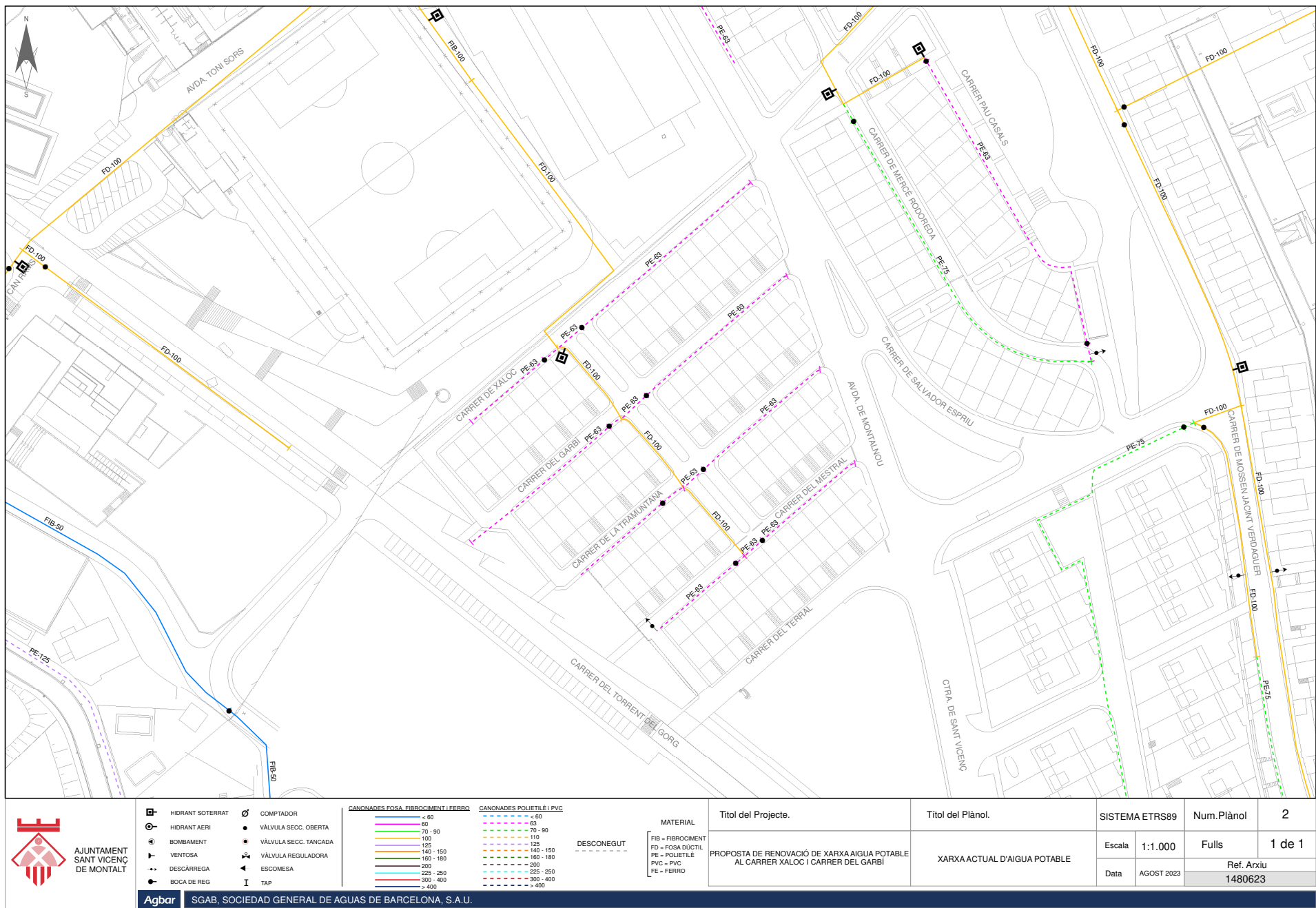


 AJUNTAMENT SANT VICENÇ DE MONTALT			Títol del Projecte.		Títol del Plànol.		SISTEMA ETRS89		Num.Plànol		1			
			PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA AIGUA POTABLE AL CARRER XALOC I CARRER DEL GARBI		SITUACIÓ I EMPLAÇAMENT		Escala		1:25.000		Fulls		1 de 1	
							Data		AGOST 2023		Ref. Arxiu 1480623			
Agbar		SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.												

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

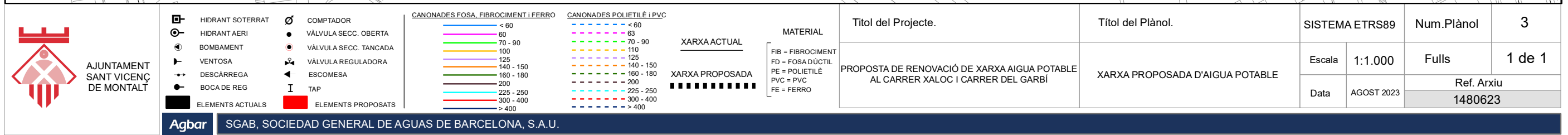


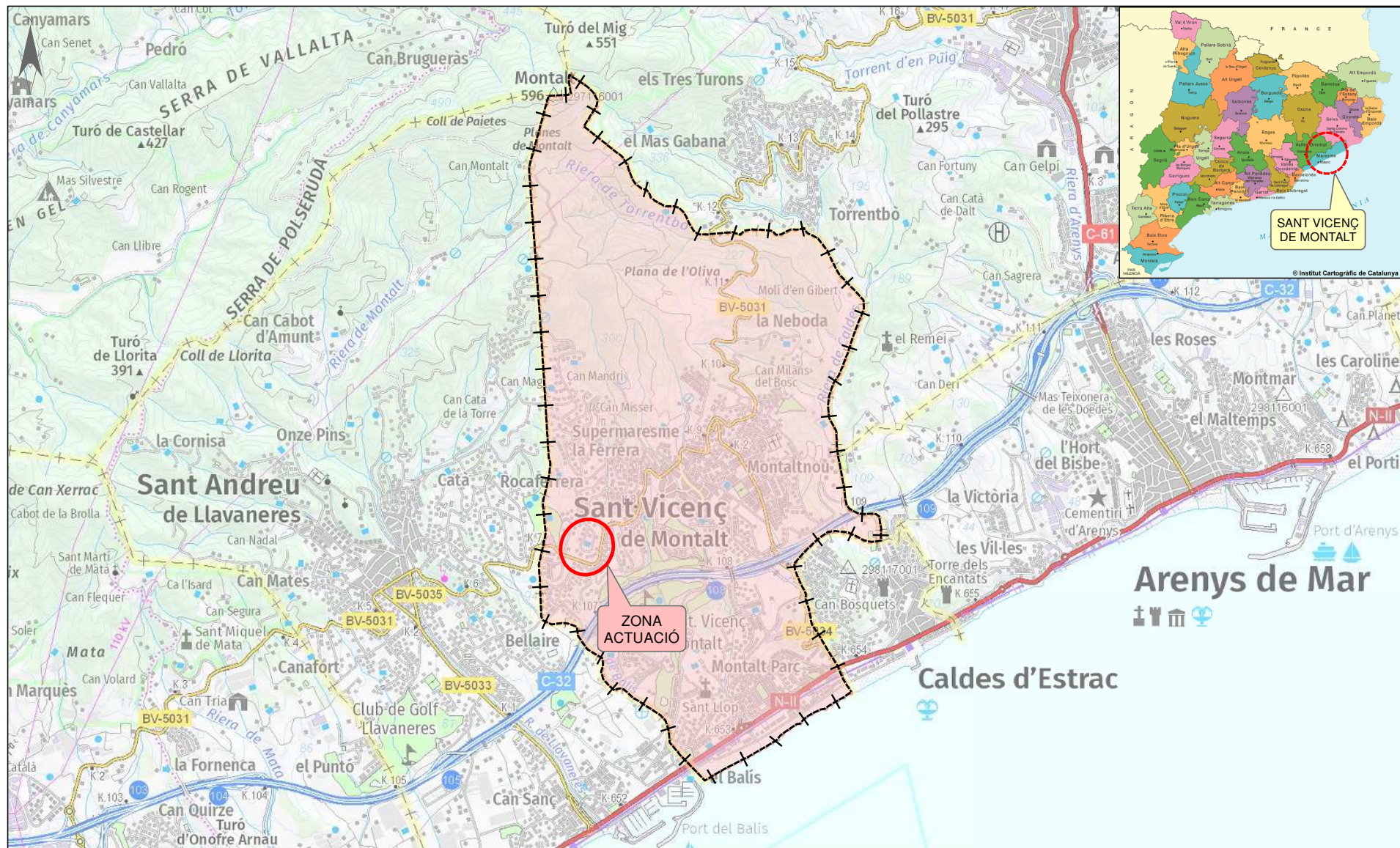


Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





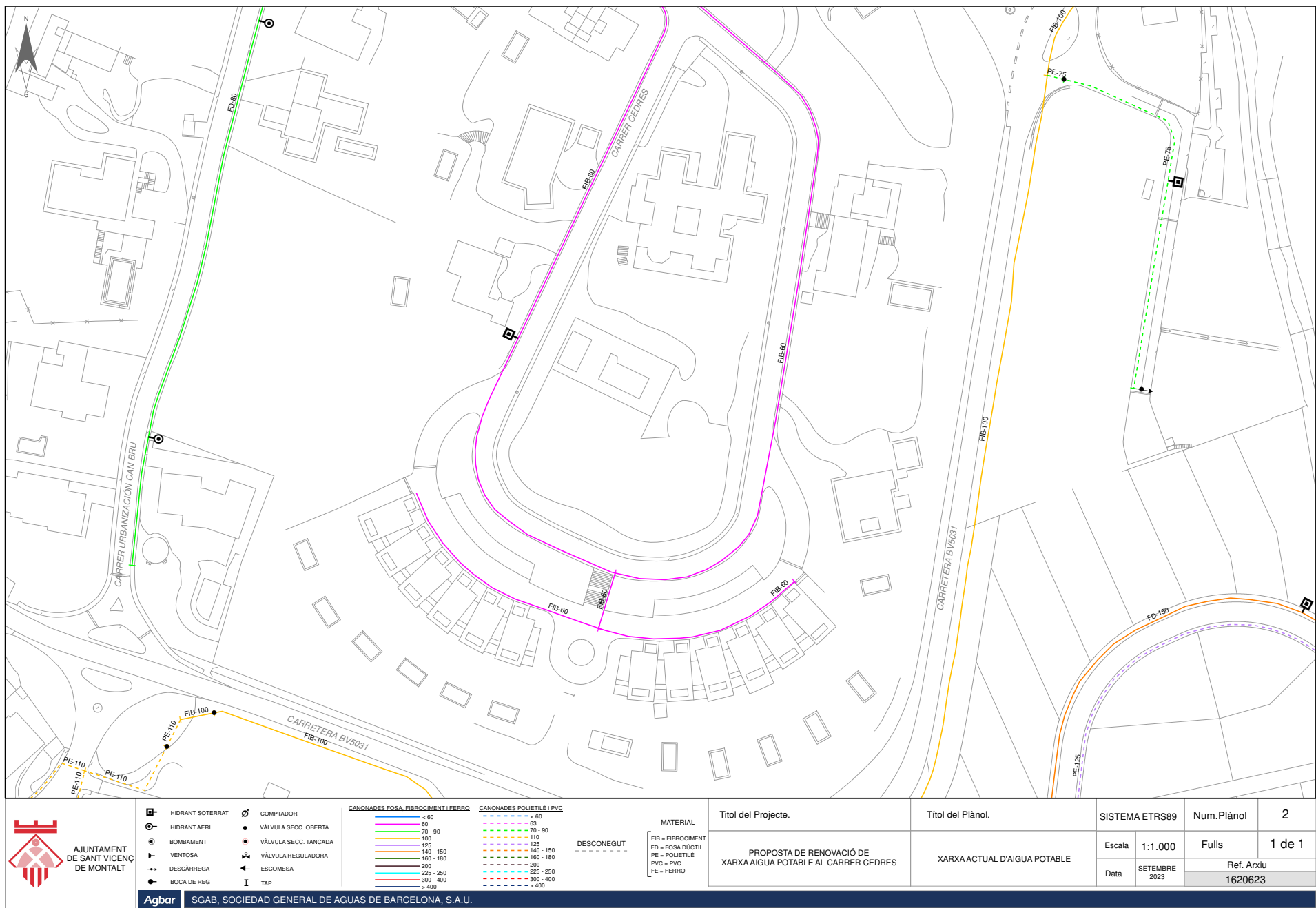


 AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT			Títol del Projecte.		Títol del Plànol.		SISTEMA ETRS89		Num.Plànol		1			
			PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA AIGUA POTABLE AL CARRER CEDRES		SITUACIÓ I EMPLÇAMENT		Escala		1:25.000		Fulls		1 de 1	
							Data		SETEMBRE 2023		Ref. Arxiu 1620623			
Agbar		SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.												

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

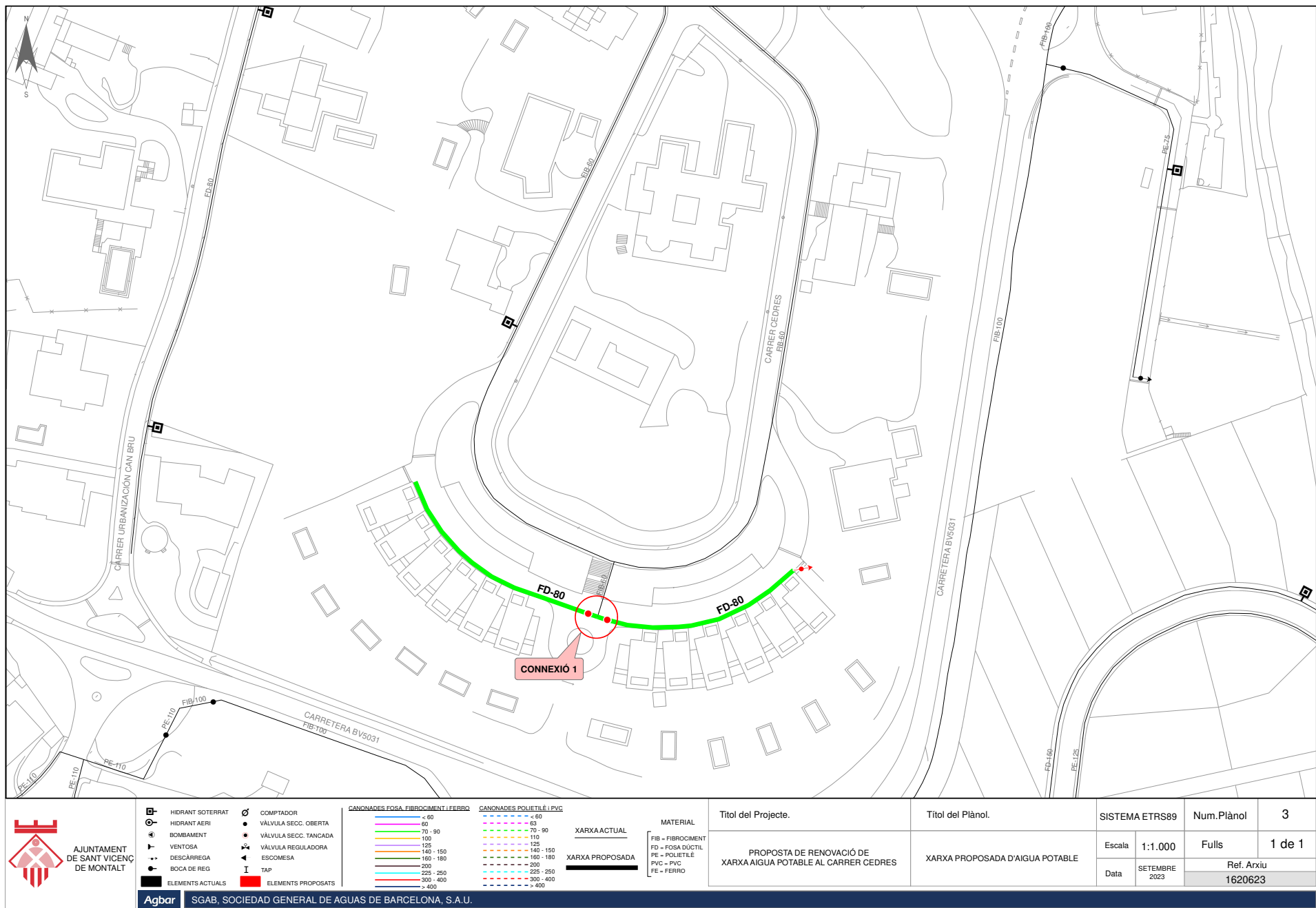


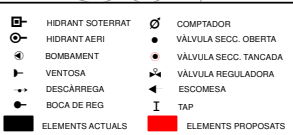
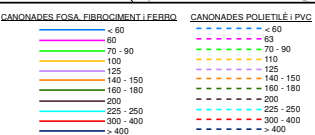
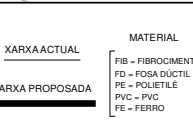
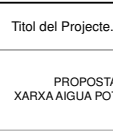


Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001		
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



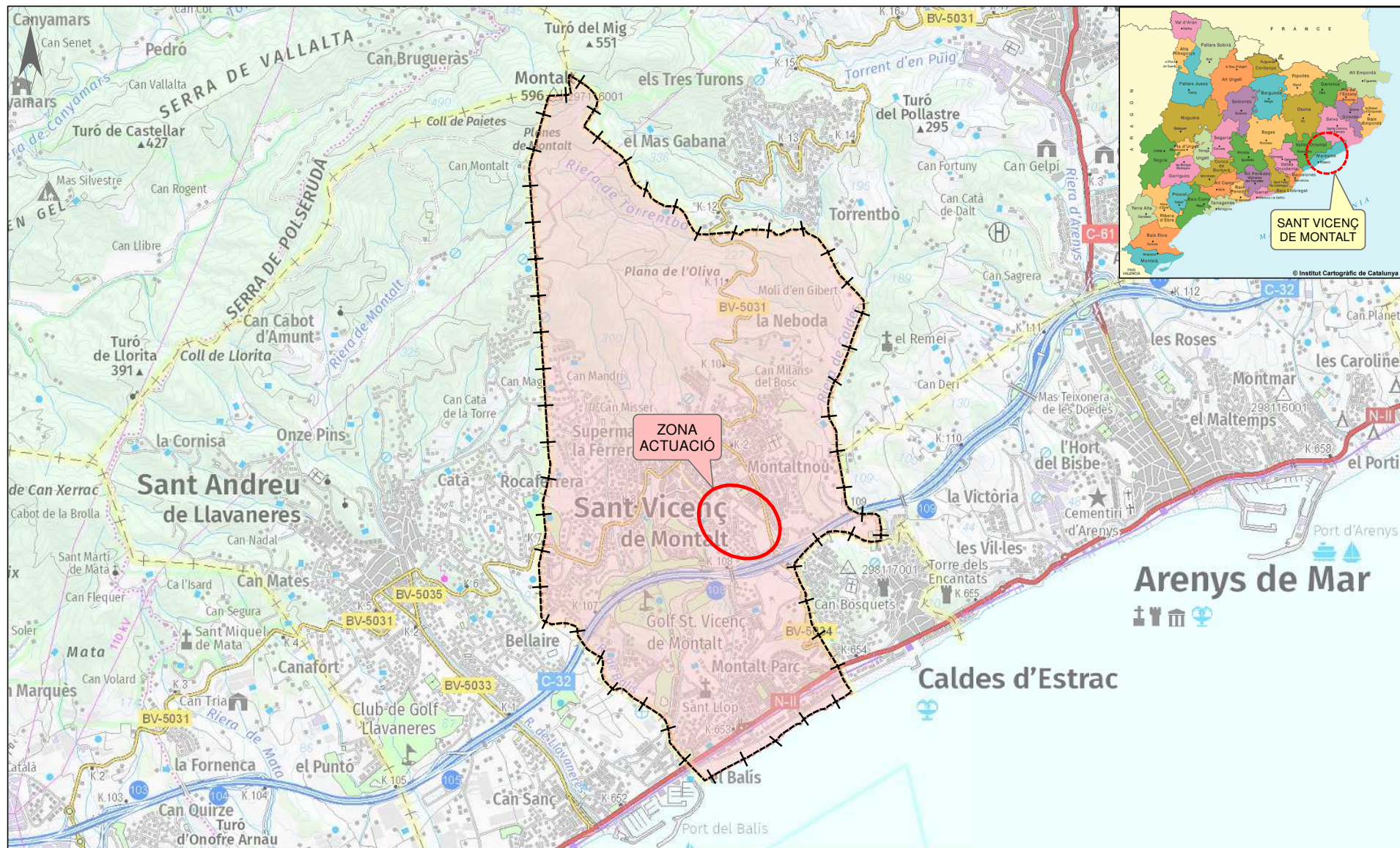


 AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT	 SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.									Títol del Projecte.	Títol del Plànol.	SISTEMA ETRS89		Num.Plànol	3
										PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA AIGUA POTABLE AL CARRER CEDRES	XARXA PROPOSADA D'AIGUA POTABLE	Escala	1:1.000	Fulls	1 de 1
												Data	SETEMBRE 2023	Ref. Arxiu	
														1620623	

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



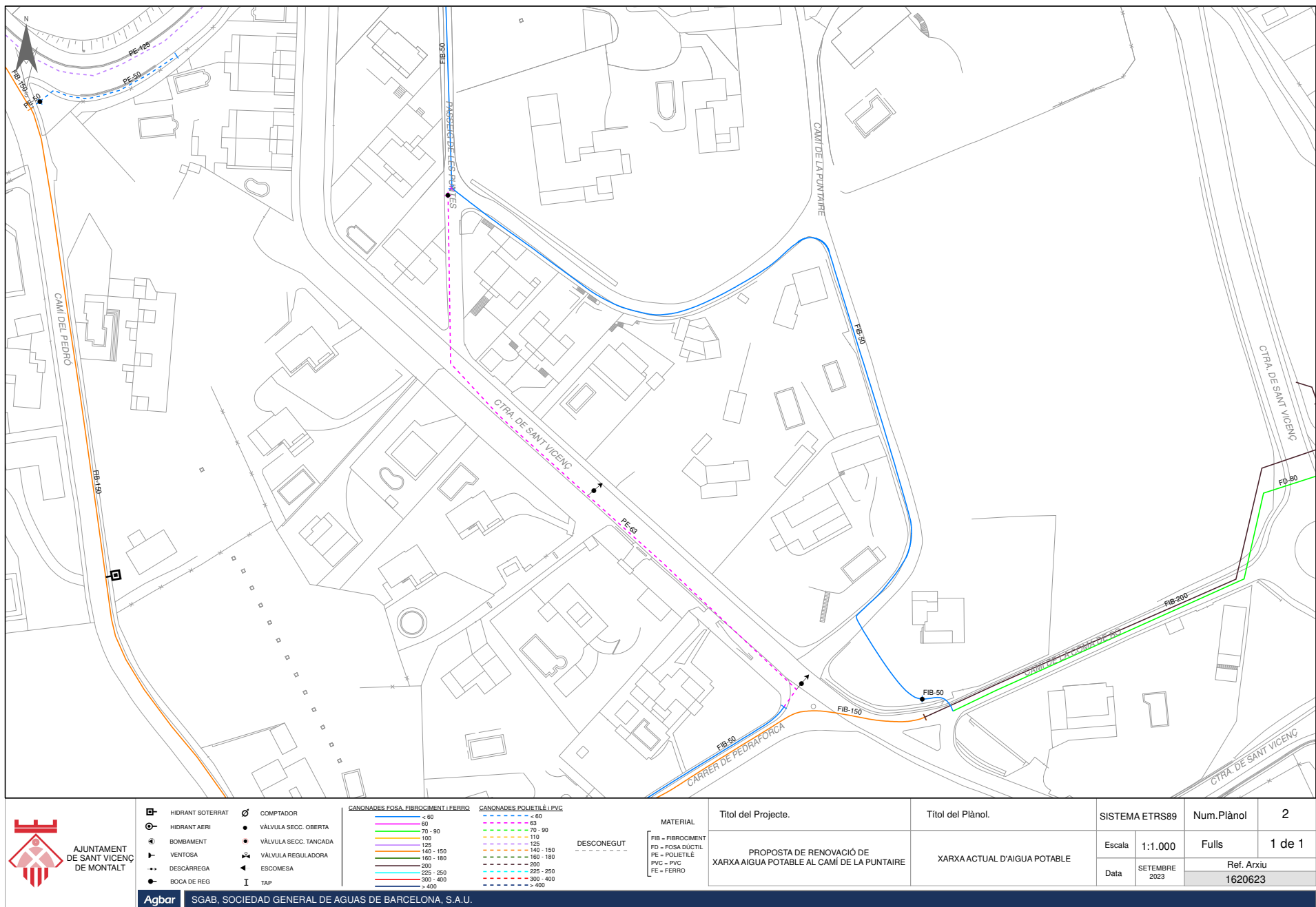


 AJUNTAMENT DE SANT VICENÇ DE MONTALT			Títol del Projecte.		Títol del Plànol.		SISTEMA ETRS89		Num.Plànol		1			
			PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA AIGUA POTABLE AL CAMÍ DE LA PUNTAIRE		SITUACIÓ I EMPLÇAMENT		Escala		1:25.000		Fulls		1 de 1	
							Data		SETEMBRE 2023		Ref. Arxiu 1620623			
Agbar		SGAB, SOCIEDAD GENERAL DE AGUAS DE BARCELONA, S.A.U.												

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

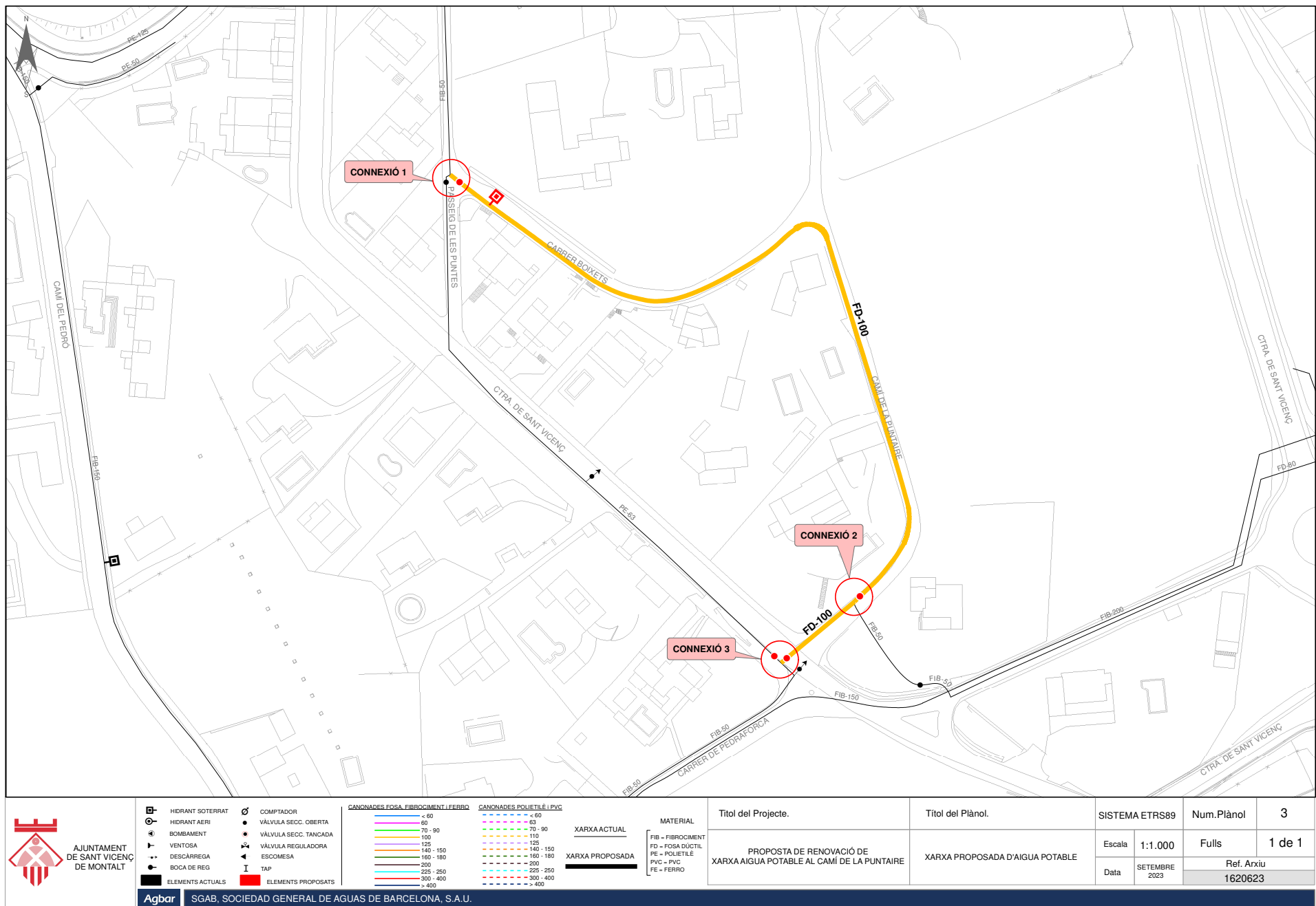




Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001		
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002		
Metadades	Origen: Origen administració	Estat d'elaboració: Original	





ANNEX II. PRESSUPOSTOS

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

**ÍNDEX PRESSUPOSTOS**

1. Renovació xarxa Carrer Mediterrani
2. Renovació xarxa als Carrers: Garbí, Xaloc, Mestral i Tramuntana
3. Renovació xarxa Tram Carrer dels Cedres
4. Renovació xarxa Camí de la Puntaire
5. Resum Pressupostos

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

PRESSUPOST:

PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE A UN TRAM DEL CARRER MEDITERRANI DINS EL T.M DE SANT VICENÇ DE MONTALT

Capítol I. Obra civil

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
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	16,07 €	208,000	3.342,56 €
P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	34,14 €	83,200	2.840,45 €
P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	49,36 €	124,800	6.160,13 €
P931-3G6L	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	111,47 €	41,600	4.637,15 €
P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà	24,98 €	83,200	2.078,34 €
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	4,83 €	83,200	401,86 €
P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,15 €	166,400	1.855,36 €
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	23,87 €	166,400	3.971,97 €
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	33,16 €	2,000	66,32 €
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	33,16 €	9,000	298,44 €
PFZ0-6QLH	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 150 i 160 mm, inclosa la col·locació d'armadures i el vibratge del formigó	140,27 €	4,000	561,08 €
OCCLES01	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar escomesa de 1" o 2", en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	69,33 €	13,000	901,29 €
0001	u	Partida a justificar per possible afecció amb serveis existents	4.340,00 €	1,000	4.340,00 €
TOTAL CAPÍTOL I. OBRA CIVIL					31.454,95 €

Capítol II. Obra hidràulica					
Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
PF36-DVUM	m	Tub de fosa dúctil de 150 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	69,59 €	260,000	18.093,40 €
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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,57 €	260,000	148,20 €
PF33-3S4L	u	Derivació de fosa de 150 mm de DN amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 150 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	331,35 €	2,000	662,70 €
PF31-3SZK	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 150 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	270,11 €	7,000	1.890,77 €
PF34-3THB	u	Maniguet de connexió de fosa de 150 mm de DN amb 1 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	237,20 €	13,000	3.083,60 €
PF32-3T57	u	Con de reducció de fosa per a passar de 150 mm de DN a 100 mm de DN, amb 2 unions embridades amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	212,91 €	1,000	212,91 €
U01005	u	Unió universal per a fibrociment DN150	225,71 €	3,000	677,13 €
U01003	u	Unió universal per a fibrociment DN100	205,15 €	1,000	205,15 €
PF34-3TH6	u	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de DN amb 1 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	180,39 €	1,000	180,39 €
ZXXCO0029	u	Treballs de connexió de la canonada existent fibrociment DN150 amb la nova DN150 de fosa dúctil	871,32 €	3,000	2.613,96 €
ZXXCO0023	u	Treballs de connexió de la canonada existent fibrociment DN100 amb la nova DN150 de fosa dúctil	757,67 €	1,000	757,67 €
ZESCO004	u	Nova escamesa de 32mm (1") amb clau de registre. Inclou totes les peces especials (AGBAR)	674,20 €	5,000	3.371,00 €
ZESCO006	u	Nova escamesa de 50mm (2") amb clau de registre. Inclou totes les peces especials (AGBAR)	905,56 €	8,000	7.244,48 €
ZH1A0002	u	Proves de Pressió de 250m a 500m	749,61 €	1,000	749,61 €
ZH1B0001	m	Desinfecció de la canalització per garantir la qualitat dels cabals subministrats en la posta en marxa definitiva d'acord amb el RD 03/2023	6,35 €	260,000	1.651,00 €
TTMT0101	u	Tapa TIPUS "Pera", per a pericó de serveis, de 190x190 mm amb la incrípció d'AIGÜES	56,28 €	6,000	337,68 €
PN12-DPPS	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 150 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	289,70 €	5,000	1.448,50 €
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	170,66 €	1,000	170,66 €
TOTAL CAPÍTOL II. OBRA HIDRÀULICA					43.498,81 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: **ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001**

Url de validació: <https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Capítol III. Xarxa provisional

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
ZPROV001	m	Xarxa provisional per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres, amb canonada de PE100 DN40 PN16	15,95 €	260,000	4.147,00 €
ZCONQ001	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")	88,07 €	5,000	440,35 €
ZCONQ002	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (63-2")	136,15 €	8,000	1.089,20 €
ZCONX001	u	Connexió de la xarxa provisional a la xarxa existent per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres	392,03 €	2,000	784,06 €
TOTAL CAPÍTOL III. XARXA PROVISIONAL					6.460,61 €

Capítol IV. Hidrants contraincendis

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	568,54 €	1,000	568,54 €
PF33-3RWW	u	Derivació de fosa de 100 mm de DN amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	230,50 €	1,000	230,50 €
PN12-DPLC	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 en pericó de canalització soterrada	189,30 €	1,000	189,30 €
PF37-3TM8	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	115,87 €	2,000	231,74 €
PF31-3T2E	u	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	199,37 €	3,000	598,11 €
PBB9-DTMD	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 30x15 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	39,61 €	1,000	39,61 €
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	25,18 €	1,000	25,18 €
TOTAL CAPÍTOL IV. HIDRANTS CONTRAINCENDIS					1.882,98 €

Capítol V. Retirada canonada de fibrociment

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
F21FUTC7	m	Demolició i càrrega de tub de fibrociment, DN150, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada	29,52 €	260,000	7.675,20 €
HQU1Z010	h	Unitat de descontaminació per a treballs amb fibrociment, de 2,4x1,2 m, amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer pre-lacat i aïllament interior de 40 mm de gruix, paviment amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica de dos punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, equipat amb els elements necessaris segons RD 396/2006 (extractor d'aire de pressió negativa, filtre HEPA, filtre d'aigües residuals, escalfador elèctric, zona neta, zona bruta, dutxa, lavabo, armari EPI, bancs, mirall i penjadors).	10,07 €	13,000	130,91 €
F2R540U1	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 tipus big-bag o similar, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DINA-4 i adequat per a residus d'amiant, inclòs el subministrament del sac, la càrrega i descàrrega del sac i el transport amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	75,64 €	2,600	196,66 €
F2RAUFD1	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,18 €	5.720,000	1.029,60 €

TOTAL CAPÍTOL V. RETIRADA CANONADA FIBROCIMENT**9.032,37 €****RESUM PRESSUPOST**

Capítol I. Obra civil	31.454,95 €
Capítol II. Obra Hidràulica	43.498,81 €
Capítol III. Xarxa provisional	6.460,61 €
Capítol IV. Hidrant contraincendis	1.882,98 €
Capítol V. Retirada canonada fibrociment	9.032,37 €

TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL**92.329,72 €**

Despeses Generals i Administratives (13%)	12.002,86 €
Benefici Industrial (6%)	5.539,78 €

TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE**109.872,37 €**

IVA (21%)	23.073,20 €
-----------	-------------

TOTAL AMB IVA**132.945,57 €**

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001

Url de validació <https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST:
PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE DELS CARRER: XALOC, GARBÍ, TRAMUNTANA I MESTRAL,
DINS EL T.M DE SANT VICENÇ DE MONTALT

Capítol I. Obra civil

Codi ITEC	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
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	16,07 €	336,000	5.399,52 €
P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	30,32 €	82,320	2.495,94 €
P2255-DPIQ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	49,36 €	52,080	2.570,67 €
P931-3G6L	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	111,47 €	25,200	2.809,04 €
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	4,83 €	52,080	251,55 €
P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	11,15 €	98,784	1.101,44 €
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	23,87 €	98,784	2.357,97 €
PFZO-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	33,16 €	8,000	265,28 €
PFZO-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	67,47 €	7,000	472,29 €
OCCLES01	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar escomesa de 1" o 2", en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	69,33 €	60,000	4.159,80 €
0002	u	Partida a justificar per possible afecció amb serveis existents	6.173,22 €	1,000	6.173,22 €
TOTAL CAPÍTOL I. OBRA CIVIL					28.056,72 €

Capítol II. Obra hidràulica

Codi ITEC	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
PFB3-DVZQ	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 90 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	38,40 €	420,000	16.128,00 €
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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,57 €	420,000	239,40 €
PFB0-3Y40	u	Colze de polietilè de 90º, manipulat, de densitat alta, de 90 mm de DN i 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201-3, per a soldar, soldat i col·locat al fons de la rasa	62,26 €	11,000	684,86 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació: **ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001**

Url de validació: <https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PF33-3S4G	u	Derivació de fosa de 100 mm de DN amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida de tracció, ramal a 90°, embridat de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	240,80 €	7,000	1.685,60 €
PF34-3TH6	u	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de DN amb 1 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	180,39 €	24,000	4.329,36 €
PF32-3T53	u	Con de reducció de fosa per a passar de 100 mm de DN a 80 mm de DN, amb 2 unions embridades amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	153,61 €	8,000	1.228,88 €
PN12-DPPG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	139,02 €	8,000	1.112,16 €
TTTEMS08	u	Unió brida major stop per PEAD Ø90 mm col·locada al fons de la rasa.	103,94 €	25,000	2.598,50 €
PF30-3TLD	u	Brida cega de fosa de 80 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	62,14 €	8,000	497,12 €
PF33-3S3J	u	Derivació de fosa de 80 mm de DN 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 DN i col·locada al fons de la rasa	191,30 €	1,000	191,30 €
PN12-DPPC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	109,80 €	1,000	109,80 €
PF31-3T28	u	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 60 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	145,31 €	1,000	145,31 €
ZESCO005	u	Nova escomesa de 40mm (1"1/2) amb clau de registre. Inclou totes les peces especials (AGBAR)	767,26 €	60,000	46.035,60 €
ZXXCO0029	u	Treballs de connexió de la canonada existent fosa DN100 amb la nova DN90 de polietilè	721,13 €	4,000	2.884,52 €
TTMT0101	u	Tapa TIPUS "Pera", per a pericó de serveis, de 190x190 mm amb la inscripció d'AIGÜES	39,08 €	9,000	351,72 €
TTMT0102	u	Tapa TIPUS "Purdie", per a pericó de serveis, de 145x145 mm amb la inscripció d'AIGÜES	30,68 €	60,000	1.840,80 €
ZH1A0002	u	Proves de Pressió de 250m a 500m	749,61 €	1,000	749,61 €
ZH1B0001	m	Desinfecció de la canalització per garantir la qualitat dels cabals subministrats en la posta en marxa definitiva d'acord amb el RD 03/2023	6,35 €	420,000	2.667,00 €
ZPROV001	m	Xarxa provisional per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres, amb canonada de PE100 DN40 PN16	15,95 €	420,000	6.699,00 €
ZCONQ001	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")	88,07 €	60,000	5.284,20 €
ZCONX001	u	Connexió de la xarxa provisional a la xarxa existent per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres	392,03 €	6,000	2.352,18 €
TOTAL CAPÍTOL II. OBRA HIDRÀULICA					97.814,92 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació **ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001**

Url de validació <https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades **Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original**



Capítol III. Hidrants Contraïncendis			1.882,98 €	2,00 €	3.765,96 €
Codi ITEC	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	568,54 €	1,000	568,54 €
PF33-3RWW	u	Derivació de fosa de 100 mm de DN amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	230,50 €	1,000	230,50 €
PN12-DPLC	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 en pericó de canalització soterrada	189,30 €	1,000	189,30 €
PF37-3TM8	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	115,87 €	2,000	231,74 €
PF31-3T2E	u	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	199,37 €	3,000	598,11 €
PBB9-DTMD	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 30x15 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	39,61 €	1,000	39,61 €
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	25,18 €	1,000	25,18 €
TOTAL CAPÍTOL III. HIDRANTS CONTRAÏNCENDIS					3.765,96 €

RESUM PRESSUPOST	
Capítol I. Obra civil	28.056,72 €
Capítol II. Obra Hidràulica	97.814,92 €
Capítol III. Hidrants contraïncendis	3.765,96 €
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	129.637,60 €
Despeses Generals i Administratives (13%)	16.852,89 €
Benefici Industrial (6%)	7.778,26 €
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE	154.268,74 €
IVA (21%)	32.396,44 €
TOTAL AMB IVA	186.665,18 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST:

PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE A UN TRAM DEL CARRER DELS CEDRES, DINS EL T.M. DE SANT VICENÇ DE MONTALT

Capítol I. Obra civil

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb carrega de materials sobre camió o contenidor	142,22 €	3,000	426,66 €
P2146-DJ26	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	14,58 €	84,000	1.224,72 €
P2146-DJ29	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans	16,55 €	84,000	1.390,20 €
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	16,07 €	84,000	1.349,88 €
P938-DFU8	m3	Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM	34,14 €	40,320	1.376,52 €
P2255-DPGZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	26,05 €	26,880	700,22 €
P931-3G6L	m3	Base de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	111,47 €	12,600	1.404,52 €
P9E1-DMTB	m2	Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x2,5 cm, classe 1a, preu superior, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment portland i beurada de ciment portland	32,45 €	84,000	2.725,80 €
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	4,83 €	26,880	129,83 €
P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà	24,98 €	48,384	1.208,63 €
F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	24,53	48,384	1.186,86 €
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	23,87 €	48,384	1.154,93 €
PF20-6QM2	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	33,16 €	3,000	99,48 €
PF20-6QLB	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	67,47 €	2,000	134,94 €
OCCL501	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar escomesa de 1" o 2", en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	45,93 €	12,000	551,16 €
PA	u	Partida a justificar per presència serveis existents	1.171,00 €	1,000	1.171,00 €
TOTAL CAPÍTOL I					16.235,35 €

Capítol II. Obra hidràulica

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
PF36-DVUJ	m	Tub de fosa dúctil de 80 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	51,37 €	140,000	7.191,80 €
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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,57 €	140,000	79,80 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001

Url de validació <https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PF31-3SUL	u	Colze de fosa de 11°15' amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 80 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	173,02 €	2,000	346,04 €
PF33-3S0C	u	Derivació de fosa de 80 mm de DN amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 60 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	188,91 €	1,000	188,91 €
PF34-3TJE	u	Maniguet de connexió de fosa de 80 mm de DN amb 1 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	157,95 €	7,000	1.105,65 €
PN12-DPPG	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment	139,02 €	2,000	278,04 €
U01001	u	Unió universal per a fibrociment DN60	199,94 €	1,000	199,94 €
PF30-3TLD	u	Brida cega de fosa de 80 mm de DN, amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	62,14 €	5,000	310,70 €
PF33-3S0C	u	Derivació de fosa de 80 mm de DN amb dues unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90°, embridat de 60 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	188,91 €	1,000	188,91 €
PN12-DPPC	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 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	109,80 €	1,000	109,80 €
PF31-3T1L	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 60 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	145,31 €	1,000	145,31 €
CONNE004S	u	Connexió xarxa nova FD 80 a xarxa existent FIB 60	712,22 €	1,000	712,22 €
ZESCO006	u	Nova escomesa de 50mm (2") amb clau de registre. Inclou totes les peces especials (AGBAR)	691,80 €	12,000	8.301,60 €
PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	75,22 €	3,000	225,66 €
PDK1-DXA8	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	40,70 €	12,000	488,40 €
ZH1A0001	u	Proves de Pressió <250m	452,98 €	1,000	452,98 €
ZH1B0001	m	Desinfecció de la canalització per garantir la qualitat dels cabals subministrats en la posta en marxa definitiva d'acord amb el RD 03/2023	6,35 €	140,000	889,00 €
ZPROV001	m	Xarxa provisional per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres, amb canonada de PE100 DN40 PN16	15,95 €	140,000	2.233,00 €
ZCONQ001	u	Connexió de les escomeses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")	88,07 €	12,000	1.056,84 €
ZCONX001	u	Connexió de la xarxa provisional a la xarxa existent per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres	392,03 €	2,000	784,06 €

TOTAL CAPÍTOL II				25.288,66 €
------------------	--	--	--	-------------

Capítol III. Retirada canonada de fibrociment					
Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
F21FUTC7	m	Demolició i càrrega de tub de fibrociment, DN80, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada	22,84 €	140,000	3.197,60 €
HQU12010	h	Unitat de descontaminació per a treballs amb fibrociment, de 2,4x1,2 m, amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer pre-lacat i aïllament interior de 40 mm de gruix, paviment amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica de dos punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, equipat amb els elements necessaris segons RD 396/2006 (extractor d'aire de pressió negativa, filtre HEPA, filtre d'aigües residuals, escalfador elèctric, zona neta, zona bruta, dutxa, lavabo, armari EPI, bancs, mirall i penjadors).	10,07 €	7,000	70,49 €
F2R540U1	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 tipus big-bag o similar, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DINA-4 i adequat per a residus d'amiant, inclòs el subministrament del sac, la càrrega i descàrrega del sac i el transport amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	75,64 €	9,333	705,95 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web	
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diarixabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



F2RAUFD1	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)			
	kg	0,18 €	3.080,000	554,40 €
TOTAL CAPÍTOL III				4.528,44 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST:
PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE A UN TRAM DEL CARRER DELS CEDRES, DINS EL T.M DE SANT VICENÇ DE MONTALT

RESUM PRESSUPOST		
Capítol 1. Obra civil	16.235,35 €	
Capítol 2. Obra Hidràulica	25.288,66 €	
Capítol 3. Retirada Canonada de Fibrociment	4.528,44 €	
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		46.052,45 €
Despeses Generals i Administratives (13%)	5.986,82 €	
Benefici Industrial (6%)	2.763,15 €	
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE		54.802,42 €
IVA (21%)	11.508,51 €	
TOTAL AMB IVA		66.310,92 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



PRESSUPOST:
PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE AL CAMÍ DE LA PUNTAIRE /CAMÍ DELS BOIXETS DINS EL T.M DE SANT VICENÇ DE MONTALT

Capítol I. Obra civil

Codi ITEC	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
F169U010	u	Cala de 1x1 m per a localització de serveis al inici de l'obra, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a localització de serveis a una fondària màxima de 1,30 m, amb carrega de materials sobre camió o contenidor	142,22 €	5,000	711,10 €
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	16,07 €	180,000	2.892,60 €
P936-E3FT	m3	Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	30,32 €	90,000	2.728,80 €
P225S-DPGZ	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95% PM	26,05 €	90,000	2.344,50 €
P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres per a reutilitzar en obra, amb dúmper	4,83 €	90,000	434,70 €
P243-DT2I	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega a mà	24,98 €	108,000	2.697,84 €
F2R540E0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	24,53 €	108,000	2.649,24 €
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	23,87 €	108,000	2.577,96 €
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	33,16 €	3,000	99,48 €
OCCLE501	u	Cala de fins a 2,00 m2 de superfície, per a localitzar escomesa de 1" o 2", en paviment de qualsevol gruix i material i càrrega manual de runa sobre contenidor	45,93 €	7,000	321,51 €
Creu00Asf	u	Tall, demolició i reposició en creuament d'asfalt	1.883,30 €	1,000	1.883,30 €
PA	u	Partida a justificar per presència serveis existents	1.391,10 €	1,000	1.391,10 €
TOTAL CAPÍTOL I					20.732,13 €

Capítol II. Obra hidràulica

Codi ITEC	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
PF36-DVUK	m	Tub de fosa dúctil de 100 mm de diàmetre nominal interior, segons la norma ISO 2531, unió de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	56,62 €	300,000	16.986,00 €
PDGS-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 canonada, per a malla senyalitzadora	0,57 €	300,000	171,00 €
PF31-3SZA	u	Colze de fosa de 45° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	199,37 €	6,000	1.196,22 €
PF32-3T4X	u	Con de reducció de fosa per a passar de 100 mm de DN a 60 mm de DN, amb 2 unions embridades amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	153,61 €	1,000	153,61 €

PF32-3T4V	u	Con de reducció de fosa per a passar de 125 mm de DN a 40 mm de DN, amb 2 unions embridades amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	184,04 €	1,000	184,04 €
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	170,66 €	4,000	682,64 €
PF34-3TH6	u	Maniguet de connexió de fosa de 100 mm de DN amb 1 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	180,39 €	12,000	2.164,68 €
U01000	u	Unió universal per a fibrociment DN50	149,95 €	2,000	299,90 €
	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre	1.882,98 €	1,000	1.882,98 €
PM23-4BCA	u	Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 100 mm de diàmetre i de 4" de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior	568,54 €	1,000	568,54 €
PF33-3RWW	u	Derivació de fosa de 100 mm de DN amb tres unions de campana amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i contrabrida d'estanquitat, ramal a 90° de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	230,50 €	1,000	230,50 €
PN12-DPLC	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 en pericó de canalització soterrada	189,30 €	1,000	189,30 €
PF37-3TM8	u	Unió per testa de fosa amb 2 brides exemptes, 2 anelles elastomèriques d'estanquitat i 1 maniguet de reacció de 100 mm de DN i col·locada al fons de la rasa	115,87 €	2,000	231,74 €
PF31-3T2E	u	Colze de fosa de 90° amb 2 unions de campana amb anella elastomèrica per a aigua i contrabrida d'estanquitat, de 100 mm de DN, col·locat al fons de la rasa	199,37 €	3,000	598,11 €
PBB9-DTMD	u	Placa complementària per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 30x15 cm, acabada amb pintura no reflectora, fixada al senyal	39,61 €	1,000	39,61 €
PBBM-H8B4	m	Tub d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, per a suport de senyals de trànsit, fixat a la base	25,18 €	1,000	25,18 €
ZESCO006	u	Nova escamesa de 50mm (2") amb clau de registre. Inclou totes les peces especials (AGBAR)	691,80 €	7,000	4.842,60 €
CONC00025	u	Connexió xarxa nova FD100 a xarxa existent FIB 60	757,00 €	3,000	2.271,00 €
PDK1-DXA5	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	75,22 €	7,000	526,54 €
ZH1A0001	u	Proves de Pressió <250m	452,98 €	2,000	905,96 €
ZH1B0001	m	Desinfecció de la canalització per garantir la qualitat dels cabals subministrats en la posta en marxa definitiva d'acord amb el RD 03/2023	6,35 €	300,000	1.905,00 €
ZPROV001	m	Xarxa provisional per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres, amb canonada de PE100 DN40 PN16	15,95 €	300,000	4.785,00 €
ZCONQ001	u	Connexió de les escameses dels abonats a la xarxa provisional durant el transcurs de les obres. (32-1")	88,07 €	7,000	616,49 €
ZCONX001	u	Connexió de la xarxa provisional a la xarxa existent per tal de garantir el subministrament durant el transcurs de les obres	392,03 €	1,000	392,03 €
TOTAL CAPÍTOL II					39.965,69 €

Capítol III. Retirada canonada de fibrociment

Codi ITEC 2023	Ut.	Descripció	Preu	Amidament	Import
----------------	-----	------------	------	-----------	--------

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació **ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001**

Url de validació <https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/cataloga/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



F21FUTA8	m	Demolició i càrrega de tub de fibrociment, DN80, en zones urbanes amb dificultats de mobilitat, amb afectació de serveis i sense presència d'estrebada	23,98 €	300,000	7.194,00 €
HQU12010	h	Unitat de descontaminació per a treballs amb fibrociment, de 2,4x1,2 m, amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer pre-lacat i aïllament interior de 40 mm de gruix, paviment amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica de dos punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, equipat amb els elements necessaris segons RD 396/2006 (extractor d'aire de pressió negativa, filtre HEPA, filtre d'aigües residuals, escalfador elèctric, zona neta, zona bruta, dutxa, lavabo, armari EPI, bancs, mirall i penjadors).	10,07 €	15,000	151,05 €
F2R540U1	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 tipus big-bag o similar, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DINA-4 i adequat per a residus d'amiant, inclòs el subministrament del sac, la càrrega i descàrrega del sac i el transport amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	75,64 €	20,000	1.512,80 €
F2RAUFD1	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de demolició de tubs de fibrociment de DN<=150, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,18 €	6.600,000	1.188,00 €
TOTAL CAPÍTOL III					10.045,85 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001	
Url de validació	https://seusvmontalt.bcloud.es/absis/idi/arx/diariabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	

PRESSUPOST:
PROPOSTA DE RENOVACIÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE AL CAMÍ DE LA PUNTAIRE /CAMÍ DELS BOIXETS DINS EL T.M DE SANT VICENÇ DE MONTALT

RESUM PRESSUPOST		
Capítol 1. Obra civil	20.732,13 €	
Capítol 2. Obra Hidràulica	39.965,69 €	
Capítol 3. Retirada Canonada de Fibrociment	10.045,85 €	
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		70.743,67 €
Despeses Generals i Administratives (13%)	9.196,68 €	
Benefici Industrial (6%)	4.244,62 €	
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE		84.184,97 €
IVA (21%)	17.678,84 €	
TOTAL AMB IVA		101.863,81 €

RESUM PRESSUPOST	
Actuació 1. Renovació de Xarxa del Carrer Mediterrani	92.329,72 €
Actuació 2. Renovació de Xarxa dels Carrers: Xaloc, Garbí, Tramuntana i Mestral	129.637,60 €
Actuació 3. Renovació de Xarxa a un tram del Carrer dels Cedres	46.052,45 €
Actuació 4. Renovació de Xarxa al Camí de la Puntaire	70.743,67 €
TOTAL PREU EXECUCIÓ MATERIAL	338.763,44 €
Despeses Generals i Administratives (13%)	44.039,25 €
Benefici Industrial (6%)	20.325,81 €
TOTAL EXECUCIÓ PER CONTRACTE	403.128,50 €
IVA (21%)	84.656,99 €
TOTAL AMB IVA	487.785,49 €

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació	ab2d2b2677074b2b948109937dd991b6001
Url de validació	https://seusvmontalt.blcloud.es/absis/idi/arx/diarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

