

Expedient núm.: 4310/2025
Document de Formalització del Contracte
Data d'iniciació: 13/11/2025

DOCUMENT DE FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE

D'una part, POL CABUTÍ I BORRELL, alcalde de l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines amb NIF núm. 47963000L, assistit de la secretària - interventora de la Corporació ANA MARIA ACOSTA MORENO amb NIF 37745228C, que dona fe de l'acte.

D'una altra part, JAUME PONS TUBAU amb NIF 39396484Z, en representació de l'empresa INGENIERIA CONSTRUCTORA MANRESANA, S.L. amb NIF núm. B58407081.

La finalitat del present acte és la de procedir a la formalització del contracte que es s'ha licitat d'acord amb el següent:

Tipus de contracte: Obres	
Objecte del contracte: Substitució de la conducció d'aigua potable existent al camí de Lloberes i al carrer Barcelona	
Procediment de contractació: obert simplificat	Tipus de Tramitació: ordinària
Codi CPV: 45232150-8	
Valor estimat del contracte sense IVA: 354.949,76€	
Pressupost base de licitació IVA exclòs: 293.346,91€	IVA%: 61.602,85€
Pressupost base de licitació IVA inclòs: 354.949,76€	
Durada de l'execució: 3 mesos iniciant els treballs a mitjans del mes de desembre	Durada màxima: 3 mesos des de la formalització de l'acta de comprovació de replanteig

Dita adjudicació va ser aprovada per Junta de Govern Local de data 15/01/2026, segons es desprèn dels següents

ANTECEDENTS

Document	Data/Núm.	Observacions
Memòria justificativa	20/11/2025	
Provisió de l'Alcaldia	2011/2025	
Informe de Secretaria	20/11/2025	
Plec prescripcions tècniques (memòria)	13/11/2025	Plec de tècniques definitives

Ajuntament de Sant Feliu de Codines

Plaça Josep Umbert Ventura, 2, Sant Feliu de Codines. 08182 (Barcelona). Tel. 938662768. Fax: 938662634



tècnica		20/11/2025
Plec de clàusules administratives	20/11/2025	
Informe de fiscalització prèvia	20/11/2025	
Acord JGL de licitació	20/11/2025	
Anunci de licitació	25/11/2025	
Informe tècnic	18/12/2025	
Acta de la mesa de contractació d'obertura del sobre únic	19/12/2025	
Requeriment al Licitador que Hagi Presentat l'Oferta Econòmica més Avantatjosa	19/12/2025	
Resposta a requeriment	02/01/2026	
Informe tècnic	09/01/2026	
Rectificació acta de la mesa de contractació d' obertura del sobre únic	09/01/2026	
Acord de la Junta de Govern Local	15/01/2026	

I convenint a ambdues parts, en qualitat d'adjudicador i adjudicatari, el present contracte de Obres, ho formalitzen en aquest document administratiu, conformement a les següents

CLÀUSULES

PRIMERA. L'empresa adjudicatària, INGENIERIA CONSTRUCTORA MANRESANA, S.L. amb NIF núm. B58407081, es compromet a la substitució de la conducció d'aigua potable existent al camí de Lloberes i al carrer Barcelona, de conformitat amb el plec de clàusules administratives particulars i el plec de condicions tècniques publicats a la plataforma de contractació, que figuren en l'expedient, documents contractuals que accepta incondicionalment i sense reserva alguna i del que deixa constància signant en aquest acte la seva conformitat en ell.

Així mateix, s'incorpora al contracte el documents presentat per l'empresa respecte a les millores, ja que contenen elements per a la definició de la prestació objecte del contracte, concretament l'empresa es compromet a una reducció del termini d'execució de les obres de trenta-cinc (35) dies naturals respecte del termini previst al Plec de clàusules administratives particulars.

SEGONA. Les parts acorden que el dimecres 11 de febrer de 2026 resten convocades per a la formalització i signatura de l'acta de comprovació de replanteig.

L'empresa haurà de presentar abans del dilluns 9 de febrer el Pla de Seguretat i Salut, que d'acord amb el plec de clàusules administratives havia de presentar-se amb la signatura del contracte, perquè pugui ser examinat i aprovat abans de la signatura de l'esmentada acta.

Si el resultat de la comprovació del replanteig resulta conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta el dia 16 de febrer de 2026.



TERCERA. El preu del contracte és de

Import del contracte: 254.400 €	Impostos: 53.424 €	Total: 307.824 €
---------------------------------	--------------------	------------------

QUARTA. La durada dels treballs serà de 55 dies, d'acord amb la documentació tècnica presentada per l'empresa, pel que fa a la reducció de 35 dies respecte el període previst de 3 mesos.

La recepció de les obres s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

CINQUENA. JAUME PONS TUBAU amb NIF 39396484Z, en representació de l'empresa INGENIERIA CONSTRUCTORA MANRESANA, S.L. amb NIF núm. B58407081 presta la seva conformitat al Plec de condicions que és document contractual, signant-ho en aquest acte i se sotmet, per quan no es trobi en ell establert als preceptes de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, al Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, i al Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques. Així mateix, el contracte actual se sotmet a la normativa nacional i de la Unió Europea en matèria de protecció de dades. Supletòriament s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, en defecte d'això, les normes de dret privat.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT



PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS APLICABLE AL CONTRACTE D'OBRES PER LA SUBSTITUCIÓ DE LA CONDUCCIÓ D'AIGUA POTABLE EXISTENT AL CAMÍ DE LLOBERES I AL CARRER BARCELONA, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT

ÍNDEX

0)	QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE	1
1)	DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ	6
1.1)	Definició de l'objecte del contracte.	6
1.2)	Necessitat i idoneïtat del contracte.	6
1.3)	Pressupost base de licitació.	6
1.4)	Existència de crèdit.	7
1.5)	Durada del contracte i possibles pròrrogues.	7
1.6)	Valor estimat.	7
1.7)	Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació.	7
1.8)	Perfil de contractant.	8
1.9)	Presentació de proposicions.	8
1.10)	Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments.	9
1.11)	Criteris d'adjudicació.	10
1.12)	Criteris de desempat.	10
1.13)	Termini per a l'adjudicació.	10
1.14)	Variants.	10
1.15)	Ofertes anormalment baixes.	10
1.16)	Garantia provisional.	10
1.17)	Garantia definitiva.	10
1.18)	Presentació de documentació.	10
1.19)	Formalització del contracte.	10
2)	DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ	11
2.1)	Drets i obligacions de les parts.	11
2.2)	Condicions especials d'execució.	11
2.3)	Modificació del contracte.	11



2.4)	Règim de pagament.	1
2.5)	Revisió de preus.	1
2.6)	Penalitats.	1
2.7)	Causes de resolució.	1
2.8)	Termini de recepció de les prestacions del contracte.	1
2.9)	Termini de garantia del contracte.	1
2.10)	Cessió.	1
2.11)	Subcontractació.	1
2.12)	Confidencialitat de la informació.	1
2.13)	Règim jurídic de la contractació.	1
2.14)	Notificacions i ús de mitjans electrònics.	1
2.15)	Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista.	1
2.16)	Assegurances.	1
2.17)	Lloc de prestació/realització/lliurament objecte del contracte.	1
2.18)	Responsable del contracte.	1
2.19)	Protecció de dades de caràcter personal.	1
3)	DADES ESPECÍFIQUES	2
3.a)	DADES ESPECÍFIQUES DELS CONTRACTES D'OBRES	2
3.a.1)	Delegació i personal d'obra del contractista.	2
3.a.2)	Despeses conseqüència d'assaigs i anàlisi de materials i unitats d'obra.	2
3.a.3)	Pla de seguretat i salut.	2
3.a.4)	Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres.	2
3.a.5)	Legalització de les instal·lacions.	2
3.a.6)	Permisos i llicències.	2



3.a.7)	Gestió dels residus.	2
3.a.8)	Senyalització de les obres.	2
Annex	Model de declaració responsable procediment obert simplificat.	2



0) QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES DEL CONTRACTE

ADMINISTRACIÓ CONTRACTANT	AJUNTAMENT DE SANT FELIU DE CODINES
PROMOTOR	Ajuntament De Sant Feliu De Codines
RESPONSABLE DEL CONTRACTE	Serveis tècnics municipals
ADREÇA DE L'ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Plaça Josep Umbert Ventura número 2 08182 Sant Feliu de Codines
CORREU ELECTRÒNIC	sfdc.ajuntament@santfeliudecodines.cat
PERFIL DE CONTRACTANT	https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santfeliudecodines
LICITACIÓ ELECTRÒNICA	☒ SÍ ☐ NO

A. Objecte

Definició de l'objecte del contracte	Contracte d'obres per la substitució de la conducció d'aigua potable existent al camí de Lloberes i al carrer Barcelona, mitjançant procediment obert simplificat
LOTS	☐ SÍ ☒ NO

B. Dades econòmiques

B1. Determinació del preu

Pressupost màxim (IVA exclòs)	Tipus d'IVA aplicable: Import IVA	Pressupost màxim de licitació (IVA inclòs)
293.346,91€	61.602,85€	354.949,76€

B2. Valor estimat del contracte

TOTAL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (sense IVA) Inclou possible modificació	293.346,91€
--	-------------

B3. Pressupost base de licitació (inclou IVA)

354.949,76



C. Existència de crèdit

Aplicació pressupostària: 02 452 62301
Import 354.949,76€

D. Termini de durada del contracte

Durada màxima: 3 mesos i els treballs s'iniciaran a mitjans del mes de desembre de 2025.
--

E. Variants

☐ SÍ ☒ NO
--

F. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	OBERT ☐ OBERT SIMPLIFICAT ☒ OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT ☐
Presentació d'ofertes mitjançant eina Sobre Digital:	☒ SÍ ☐ NO
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA ☒
	URGENT ☐
	ANTICIPADA ☐
	EMERGÈNCIA ☐

G. Solvència i classificació empresarial

G1. Criteris de selecció relatius a la solvència econòmica i financera i tècnica o professional.

Els previstos a l'apartat 1.10) del plec de clàusules administratives.

G2. Classificació empresarial

☐ SÍ ☒ NO
--

G3. Adscripció de mitjans materials i/o personals a l'execució del contracte

☒ SÍ	☐ NO
--	-----------------------------

G4. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió mediambiental



No procedeix, si bé caldrà estar al que es preveu a les prescripcions del contracte en quant a l'execució de l'obra.

H. Criteris d'adjudicació

Criteris quantificables automàticament, es puntuaran en ordre decreixent	Ponderació
1. Preu: fins a 65 punts S'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta que suposi un import més baix respecte el preu de sortida, i per tant, a l'oferta amb major baixa respecte al tipus de licitació, d'acord amb la formula que segueix: $P = 65 \times (V1 / V2)$, essent: V1: % de baixa del licitador respecte el preu de licitació V2: % de baixa més alta respecta al preu de licitació	Fins a 65 punts
B. Reducció de termini: fins a 35 punts. S'atorgarà un màxim de 35 punts a l'oferta que major escurçament d'execució Puntuació = $35 \times (D_1 / 35)$ essent: D₁: Dies naturals de reducció del termini d'execució de les obres respecte el temps previst al contracte.	Fins a 35 punts



--	--

I. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

D'acord amb la clàusula 1.15

J. Altra documentació a presentar per les empreses licitadores o per les empreses proposades com adjudicatàries

Únicament la prevista als plecs de clàusules administratives i tècniques.

K. Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte

Urbanisme

L. Garantia definitiva

☒ SÍ ☐ NO	
Import:	5% de l'import d'adjudicació
Forma de constitució:	Es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108 LCSP.

M. Condicions especials d'execució

Les previstes als plecs de clàusules tècniques i administratives.

N. Modificació del contracte prevista

No

O. Cessió del contracte



☐ SÍ	☒ NO
-----------------------------	--

P. Subcontractació

☒ SÍ	☐ NO

Q. Revisió de preus

☐ SÍ	☒ NO
-----------------------------	--

R. Termini de garantia

☒ SÍ		☐ NO
Termini:	S'estableix en un any a comptar des de la data de recepció de les prestacions del contracte.	



1) DADES RELATIVES A LA FASE DE LICITACIÓ I D'ADJUDICACIÓ:

1.1) Definició de l'objecte del contracte

És objecte del present plec la contractació promoguda per l'ajuntament de Sant Feliu de Codines per a l'execució de les obres corresponents a la substitució de la conducció d'aigua potable existent al camí de Lloberes i al carrer Barcelona

El contracte no es divideix en lots, d'acord amb el que es recull a la memòria justificativa.

El codi CPV que correspon és 45232150-8

1.2) Necessitat i idoneïtat del contracte

Les necessitats administratives a satisfer, la idoneïtat de l'objecte del contracte, la justificació del procediment, la no divisió en lots, dels criteris d'adjudicació i la resta de requeriments recollits a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP) estan acreditats a l'expedient.

1.3) Pressupost base de licitació

Pressupost màxim:

- a) El pressupost base de licitació de la contractació es fixa en la quantitat de tres-cents cinquanta-quatre mil nou-cents quaranta-nou euros amb setanta-sis cèntims (IVA inclòs).

L'IVA que correspon aplicar és del 21 % i ascendeix a la quantitat de seixanta-un mil sis-cents dos euros amb vuitanta-cinc cèntims.

Pressupost IVA exclòs	% IVA
293.346,91€	61.602,85€

Els licitadors hauran d'igualar o disminuir en la seva oferta el pressupost base de licitació, indicant l'IVA a aplicar mitjançant partida independent.

El pressupost comprèn la totalitat del contracte. El preu consignat és indiscutible, no admetent-se cap prova d'insuficiència i porta implícits tots aquells conceptes previstos a l'art. 100 i concordants de la LCSP.

- b) El desglossament del pressupost base de licitació per costos és el següent:

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL

El Pressupost d'Execució Material s'estima en 246.510,01 euros.



RESUM DE PRESSUPOST

carrer Barcelona			
	obra civil		69.970,27 €
	Obra mecànica		31.992,78 €
	Connexions i proves hidràuliques		21.339,65 €
	Seguretat i salut		4.616,73 €
	Pressupost d'execució material		127.919,43 €
camí de Lloberes			
	obra civil		62.088,70 €
	Obra mecànica		40.343,28 €
	Connexions i proves hidràuliques		11.493,31 €
	Seguretat i salut		4.665,29 €
	Pressupost d'execució material		118.590,58 €
	TOTAL PEM		246.510,01 €
	13% Despeses generals		32.046,30 €
	6% Benefici industrial		14.790,60 €
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		293.346,91 €
	21% IVA		61.602,85 €
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		354.949,76 €

1.4) Existència de crèdit

La despesa derivada d'aquesta contractació de 354.949,76 euros, IVA inclòs, més eventuais modificacions, es farà efectiva amb càrrec a les aplicacions pressupostàries següents:

	Aplicació	Total
Any 202	02 452 62301	354.949,76 (inclou eventuais)



L'import preveu l'eventual modificació del contracte.

1.5) Durada del contracte i possibles pròrroques

Quant a la durada:

El contracte, un cop formalitzat, tindrà una durada de 3 mesos.

La data d'inici de la prestació del servei es fixarà en el contracte d'acord amb l'article 35.1.g) LCSP.

Quant a la pròrroga:

El contracte no serà prorrogable.

1.6) Valor estimat

El valor estimat del contracte, als efectes d'allò que disposen l'article 101 i concordants de la LCSP, és de 293.346,91 euros, IVA exclòs.

El mètode de càlcul per determinar l'import del VEC és el següent:

S'ha utilitzat el valor del pressupost d'execució per contracte més un 20 % per eventuais modificacions.

1.7) Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

La contractació, que es tramitarà de forma ordinària, no està subjecta a regulació harmonitzada i no és susceptible de recurs especial en matèria de contractació, es durà a terme mitjançant procediment obert simplificat i adjudicació amb més d'un criteri d'adjudicació, en virtut d'allò que estableixen els articles 145, 146, 159 i concordants de la LCSP.

1.8) Perfil de contractant

Per a consultar els plecs i resta de documents relacionats amb la present contractació, així com la composició de la Mesa de Contractació, en el seu cas, s'ha d'accedir al Perfil de contractant a través de l'adreça següent:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/santfeliudecodines>

1.9) Presentació de proposicions

Les proposicions es presentaran en la forma, termini (20 dies naturals) i lloc indicats a l'anunci de licitació, mitjançant l'eina Sobre Digital, integrada en la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de Catalunya, accessible en el perfil de contractant indicat en la clàusula 1.8 del present plec.



Per participar en aquesta licitació, s'haurà d'estar prèviament inscrit al Registre oficial de Licitadors i Empreses Classificades del Sector Públic o al Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya.

Tota la informació relativa al Sobre Digital es pot consultar en el document **"Instruccions sobre l'ús de mitjans electrònics en els procediments de contractació"** publicat en el perfil de contractant.

La documentació haurà de presentar-se en qualsevol de les llengües cooficials de Catalunya, signada electrònicament, en un únic sobre, en els termes següents:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

SOBRE ÚNIC DIGITAL

Contindrà la documentació següent:

- Declaració responsable de compliment de les condicions establertes legalment per a contractar amb l'Administració, d'acord amb el model que consta com a annex 2 al PCAP.

Les condicions establertes legalment per contractar han de complir-se abans de la finalització del termini de presentació de proposicions i subsistir en el moment de la perfecció del contracte, d'acord amb l'article 140.4 LCSP.

De conformitat amb l'article 140.3 LCSP, els licitadors s'obliguen a aportar, en qualsevol moment abans de la proposta d'adjudicació, tota la documentació exigida quan els hi sigui requerida, sens perjudici d'allò establert a la clàusula 1.18) del present Plec.

Proposició econòmica, basada en el preu, haurà d'ajustar-se al model següent:

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.. ..), assabentat/da de les condicions exigides per optar a la contractació relativa al Contracte d'obres per a l'execució de la primera fase del projecte de rehabilitació de les façanes de l'antic Ajuntament, façana principal, es compromet a portar-la a terme amb subjecció al Plec de Clàusules Administratives Particulars i *al Plec de Prescripcions Tècniques Particulars / al Projecte d'obres*), que accepta íntegrament, per la quantitat de euros, IVA exclòs.

L'import de l'IVA, al ... %, és de €.

(Data i signatura)."



- Documentació tècnica relativa als criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica.

1.10) Condicions mínimes i mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera i professional o tècnica i altres requeriments

El licitador haurà de complir les condicions següents:

Disposar de la solvència següent:

a) Solvència econòmica i financera:

- 1.- Declaracions apropiades d'entitats financeres o, si escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.

Mínim exigít:

Una declaració emesa per una entitat financera.

Mitjà d'acreditació:

Declaració emesa per una entitat amb qui l'empresa treballi habitualment en què es manifesti la inexistència de problemes de pagament o deutes amb l'entitat o tercers.

- 2.- Declaració sobre el volum de negocis en l'àmbit d'activitats corresponent a l'objecte del contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes.

Mínim exigít:

L'empresa licitadora haurà de tenir un volum global de negocis, com a mínim, de 170.000 euros.

Mitjà d'acreditació:

Declaració responsable.

Quan, per raons justificades, l'empresari no pugués facilitar les referències sol·licitades, podrà acreditar la seva solvència econòmica i financera mitjançant qualsevol altra documentació presentada que sigui considerada com a suficient per l'òrgan de contractació.

b) Solvència professional o tècnica:

- 1.- Relació de les obres executades en el curs dels últims cinc anys, avalada per certificats de bona execució per a les obres més importants; aquests certificats indicaran l'import, les dates i el lloc d'execució de les obres i es precisarà si es van realitzar segons les regles per les quals es regeix la professió i es van realitzar correctament. Així mateix, caldrà tenir en compte el contingut de l'art. 88.2 LSCP per a les empreses de nova creació.

Mínim exigít:

Com a mínim en aquesta relació ha de constar un mínim de 3 contractes de característiques similars a l'objecte del contracte.



Mitjà d'acreditació:

Aportació de la relació de contractes.

Quan els treballs s'hagin realitzat amb entitats del sector públic, cal aportar certificats expedits o visats per l'òrgan competent.

Quan els treballs s'hagin realitzat en entitats del sector privat, s'entén acreditada amb la relació esmentada signada pel representat legal de l'empresa licitadora.

S'hauran d'aportar fotografies de l'obra acabada, respecte el mínim de 3 contractes.

c) Compromís d'adscripció de mitjans:

Els licitadors, nacionals i estrangers, a més d'acreditar la seva solvència o, en el seu cas classificació, hauran d'adscriure obligatòriament per a l'execució d'aquest contracte, com a criteri de solvència, els següents mitjans:

Compromís d'adscripció de mitjans personals:

- Tècnic o responsable de l'empresa
- Encarregat obra

Compromís d'adscripció de mitjans materials:

- Materials i maquinaries per l'execució de les obres
- Materials de seguretat i salut

Aquests mitjans personals i materials formaran part de la proposta presentada pels licitadors i, per tant, del contracte que es firmi amb l'adjudicatari.

Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per l'empresa adjudicatària durant tot el temps d'execució del contracte. Qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada a aquesta Administració. El seu incompliment podrà ser causa de resolució del contracte o d'imposició de penalitats.

Mínim exigible

Identificació del tècnic o responsable i de l'encarregat d'obra

Descripció dels mitjans materials.

Mitjà d'acreditació

Declaració responsable per part de l'empresari que el personal a adscriure té l'experiència demostrada juntament amb el currículum del cap d'obra i del encarregat.



d) Classificació empresarial:

No cal acreditació.

1.11) Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta que en el seu conjunt sigui la més avantatjosa s'atendrà a un únic criteri d'adjudicació amb un màxim de 100 punts que es distribueix de la següent manera :

A. Criteris quantificables automàticament, es puntuaran en ordre decreixent:

Preu: fins a 65 punts

S'atorgarà la puntuació màxima a l'oferta que suposi un import més baix respecte el preu de sortida, i per tant, a l'oferta amb major baixa respecte al tipus de licitació, d'acord amb la formula que segueix:

$$\text{Puntuació} = 65 \times (V1 / V2)$$

essent:

V1: % de baixa del licitador respecte al preu de licitació.

V2: % de baixa més alta respecte al preu de licitació.

La puntuació s'ha d'assignar en funció de les baixes que comporten les ofertes vàlidament presentades respecte al tipus de licitació, i pot suposar que no s'assigni la màxima puntuació a cap oferta.

S'assignaran 0 punts a les ofertes iguals al pressupost base de licitació, IVA exclòs.

S'assignarà la màxima puntuació a l'oferta que es trobi en algun dels supòsits següents:

- Quan concorri només un licitador, l'oferta presentada.
- Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en 20 unitats percentuals a l'oferta més elevada.
- Quan concorrin tres licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al còmput d'aquesta mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a aquesta mitjana.
- Quan concorrin quatre o més licitadors, la que sigui inferior en 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de totes les ofertes. No obstant, si hi ha ofertes que siguin superiors a aquesta mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà una nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit. En tot cas, si el nombre de les ofertes que resten és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les tres ofertes de menor quantia.

En cas que es presenti una oferta més baixa que la calculada en qualsevol dels supòsits anteriors, se li assignarà la màxima puntuació. Si existeix més d'una oferta en la mateixa situació, s'assignarà la màxima puntuació a la més baixa de totes.



A efectes del càlcul de la màxima puntuació, en cas que es presentin individualment a la licitació empreses que pertanyin al mateix grup, en els termes establerts en l'article 42.1 del Codi de comerç, per als càlculs es tindrà en compte, únicament, l'oferta més baixa.

La resta d'ofertes es puntuaran en funció de les baixes de manera proporcional.

B. Reducció de termini: fins a 35 punts.

S'atorgarà un màxim de 35 punts a l'oferta que major escurçament d'execució (en dies) proposi, seguint la següent expressió:

$$\text{Puntuació} = 35 \times (D1 / 35)$$

essent:

D1: Dies naturals de reducció del termini d'execució de les obres respecte el temps previst al contracte.

El temps haurà d'estar expressat en dies naturals

1.12) Criteris de desempat

En cas d'igualació de proposicions, els criteris per al desempat seran els establerts a la Llei.

1.13) Terminis per a l'adjudicació

L'adjudicació es realitzarà de forma immediata, a comptar des de la data d'obertura de les ofertes rebudes.

1.14) Variants

Els licitadors no podran presentar en les seves ofertes variants.

1.15) Ofertes anormalment baixes

A la vista que el criteri determinant és el preu als efectes de considerar una oferta anormalment baixa. Se seguiran els criteris previstos a l'art. 85 RGLCAP

1.16) Garantia provisional

No procedeix la constitució de garantia provisional, en tractar-se d'un procediment obert simplificat.

1.17) Garantia definitiva



La garantia definitiva a constituir pel licitador que hagi presentat la millor oferta serà la corresponent al 5% del PEC d'adjudicació.

La garantia definitiva es podrà prestar mitjançant qualsevol de les formes previstes a l'article 108.1 LCSP.

A més, la garantia definitiva podrà instrumentar-se mitjançant retenció del primer o primers pagaments que s'efectuïn.

1.18) Presentació de documentació

El licitador proposat com a adjudicatari abans de l'adjudicació i dins del termini de 7 dies hàbils comptadors des de la data d'enviament del requeriment electrònic que preveu l'article 159.4 de la LCSP haurà de:

- Acreditar la constitució de la garantia definitiva.
- Presentar els documents següents:
 - a) La documentació que acrediti l'habilitació professional, la solvència econòmica i financera i tècnica o professional, així com la documentació que acrediti la disposició dels mitjans que es va comprometre a adscriure al contracte en els termes de la clàusula 1.10 del present Plec i, si, s'escau, compromís d'integració efectiva de la solvència amb mitjans externs.
 - b) La documentació acreditativa de la resta de circumstàncies consignades en la/les declaració/ns responsable/s aportada/es i la resta que sigui exigible.

El licitador proposat com a adjudicatari restarà eximit de presentar la documentació relativa als requisits previs per a contractar amb l'Administració si aquesta documentació consta en dit Registre.

Cas de no presentar-se la documentació en el termini previst, s'entendrà que el licitador ha retirat la seva oferta, se li exigirà l'import del 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, en concepte de penalitat, i es procedirà en els termes assenyalats a l'article 159.4.f).4º de la LCSP.

1.19) Formalització del contracte

El contracte es formalitzarà de conformitat amb el que disposa l'article 153 LCSP.

En tractar-se d'un contracte no susceptible de recurs especial, l'adjudicatari s'obliga a formalitzar-lo mitjançant document administratiu dins el termini de 15 dies hàbils a comptar des del següent a la remissió de la notificació de l'adjudicació.

En el supòsit que l'adjudicatari sigui una unió temporal d'empreses aquesta haurà d'estar formalment constituïda abans de la formalització del contracte.

Si, per causes imputables a l'adjudicatari, el contracte no es formalitza en el termini assenyalat, es procedirà a imposar una penalitat equivalent al 3% del pressupost base de licitació, IVA exclòs, de conformitat amb el que disposa l'article 153.4 LCSP.



2) DADES RELATIVES A LA FASE D'EXECUCIÓ:

2.1) Drets i obligacions de les parts

Els drets i les obligacions de les parts seran, a més dels indicats a les clàusules de les dades específiques del contracte, aquells que resultin de la documentació contractual i la normativa aplicable i, en particular, els següents:

- El contractista s'obliga a adequar la seva activitat, en el marc de la seva relació contractual amb l'ajuntament de Sant Feliu de Codines, als principis ètics i a les regles de conducta que permetin assegurar el compliment dels principis d'igualtat, d'imparcialitat i d'integritat, d'objectivitat i de transparència. En particular, s'obliga a:

- ✓ *Facilitar a l'ajuntament de Sant Feliu de Codines la informació establerta per la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern i qualsevol d'altra que li sigui requerida d'acord amb la normativa vigent.*

- ✓ *Comunicar a l'ajuntament de Sant Feliu de Codines les possibles situacions de conflicte d'interessos o d'altres anàlogues de les què tingui coneixement que afectin, directa o indirectament, a la present contractació i puguin posar en risc l'interès públic.*

Per conflicte d'interessos s'entén qualsevol situació en la què el personal al servei de l'òrgan de contractació, que a més participi en el desenvolupament del procediment de licitació o pugui influir en el seu resultat, tingui directa o indirectament un interès financer, econòmic o personal que pugui semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context de dit procediment de licitació.

- ✓ *No celebrar cap acord amb altres operadors econòmics que, en el marc de la present contractació, no respectin els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva, abstenint-se de realitzar cap pràctica col·lusòria.*

- ✓ *Abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta que afecti o pugui afectar la relació contractual en els termes previstos en el Codi Penal vigent en cada moment.*

- El contractista s'obliga a facilitar tota la documentació que li sigui requerida en relació amb els seus subcontractistes o subministradors (cas d'admetre's la subcontractació) en els termes de l'article 217 LCSP.

2.2) Condicions especials d'execució

No es preveuen condicions especials d'execució més enllà de les relacionades amb el termini d'execució.

2.3) Modificació del contracte



El contracte només podrà modificar-se per raons d'interès públic en els supòsits i en la forma prevista en els articles 203 a 207 i concordants de la LCSP i la resta de normativa aplicable.

2.4) Règim de pagament

El contractista podrà presentar factures contra les certificacions d'obra, que es presentaran amb una periodicitat mensual, com a màxim.

La direcció facultativa de l'obra expedirà la certificació d'obra als efectes de la validació de la despesa i del pagament de la factura.

El pagament es realitzarà per l'ajuntament de Sant Feliu de Codines, en els terminis establerts en l'article 198.4 LCSP, sens perjudici que se li pugui exigir la presentació dels documents de cotització del personal destinat a l'execució del contracte, als efectes de comprovar que es troba al corrent del compliment de les seves obligacions amb la Seguretat Social.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar una factura electrònica en el punt general d'entrada de Ajuntament seguint l'establert a la normativa vigent (Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica).

Les societats anònimes, les societats de responsabilitat limitada i la resta d'entitats compreses en l'article 4 de la Llei 25/2013, de 27 de desembre, d'impuls de la factura electrònica i creació del registre comptable de factures en el sector públic han de presentar factures electròniques d'acord amb la normativa vigent, tot complint els requeriments tècnics detallats en el portal de tràmits del proveïdor de la seu electrònica de l'ajuntament (<https://santfeliudecodines.eadministracio.cat>).

En totes les factures electròniques la identificació dels centres gestors destinataris es farà mitjançant els següents codis DIR3:

- Oficina comptable: L01082107 Intervenció General - Registre de Factures
- Òrgan gestor: L01082107
- Unitat tramitadora: L01082107

2.5) Revisió de preus

No s'admet la revisió de preus.

2.6) Penalitats

Cas que l'ajuntament de Sant Feliu de Codines opti per la no resolució del contracte, s'imposaran al contractista les penalitats següents:

A) per l'incompliment del termini, total o parcial, s'imposarà:

Una penalitat diària en la proporció de 0,60€ per cada 1.000 € del preu del contracte, IVA exclòs.



B)per altres incompliments, amb el límit del 10% del preu del contracte, per a cada penalitat, i amb el límit del 50% en el seu conjunt, ambdós IVA exclòs.

En la tramitació de l'expedient, es donarà audiència al contractista perquè pugui formular al·legacions, i l'òrgan de contractació resoldrà, prèvia l'emissió dels informes pertinents.

Els imports de les penaltats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar a l'empresa contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir els pagaments esmentats.

En els supòsits d'incompliment parcial o compliment defectuós o de demora en l'execució en què no estigui prevista penalitat, o aquesta no cobreixi els danys causats a l'ajuntament, s'exigirà al contractista la indemnització per danys i perjudicis.

2.7) Causes de resolució

Són causes de resolució del contracte, a més de les previstes als articles 211 i concordants de la LCSP, les següents:

- El fet d'incórrer el contractista en qualsevol de les causes de prohibició per a contractar amb l'Administració Pública estipulades a l'article 71 LCSP.

L'incompliment de les obligacions essencials del contracte previstes en el present plec. Clàusula 2.2.

2.8) Termini de recepció de les prestacions del contracte

No s'estableix termini especial de recepció i regirà el termini general d'un mes a comptar des del lliurament o la realització de l'objecte del contracte, recepció que s'haurà de formalitzar mitjançant el corresponent document acreditatiu.

2.9) Termini de garantia del contracte

Es fixa un termini de garantia d'un any a comptar des de la data de recepció i/o conformitat de la prestació contractada.

2.10) Cessió

No s'admet la cessió atesa la naturalesa del contracte d'acord amb la justificació que figura a l'expedient.

2.11) Subcontractació

El contractista podrà subcontractar vàlidament la realització parcial del contracte, fins al 75 % de l'import d'adjudicació, IVA exclòs, i amb excepció de les tasques relatives a la coordinació de l'obra, de conformitat amb els requisits assenyalats a l'article 215 LCSP.



Si no s'ha indicat prèviament a l'oferta, el contractista comunicarà per escrit a l'ajuntament de Sant Feliu de Codines, després de l'adjudicació del contracte o a l'inici de la seva execució, la intenció de celebrar subcontractes o qualsevol modificació d'aquesta, tot indicant la part de la prestació a subcontractar i la seva identitat, les dades de contacte i els representats legals del subcontractista així com justificant l'aptitud d'aquest per executar-la de conformitat amb l'establert per la normativa i el present plec i que no està incurs en cap supòsit de prohibició per contractar.

2.12) Confidencialitat de la informació

La declaració de confidencialitat dels licitadors ha de ser necessària i proporcional a la finalitat o interès que es vol protegir i ha de determinar de forma expressa i justificada els documents i/o les dades facilitades que considerin confidencials. No s'admeten declaracions genèriques o no justificades del caràcter confidencial.

No tenen en cap cas caràcter confidencial l'oferta econòmica de l'empresa, ni les dades incloses en el DEUC o declaració anàloga.

En el cas de manca d'indicació, s'entendrà que la documentació facilitada no té caràcter confidencial.

D'acord amb l'article 133.2 LCSP, el contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte.

El deure de confidencialitat tindrà una vigència de cinc anys a comptar des del coneixement de la informació de referència.

De conformitat amb l'article 133.1 LCSP, l'òrgan de contractació no podrà divulgar la informació facilitada pels licitadors i designada, de forma expressa i justificada, per aquests com a confidencial.

2.13) Règim jurídic de la contractació

El règim jurídic del contracte es troba constituït pel present Plec de Clàusules Administratives Particulars, pel *Plec de Prescripcions Tècniques Particulars/Projecte d'obres*, per la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, mitjançant la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, i la seva normativa de desplegament, pel Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, de mesures urgents en matèria de contractació pública, pel Plec de Clàusules Administratives Generals de la Diputació de Barcelona publicat en el BOPB de 30 de desembre de 2013 en allò que no contradigui la normativa citada, així com per la resta de normativa legal aplicable.

2.14) Notificacions i ús de mitjans electrònics

Les notificacions derivades de l'expedient de contractació s'efectuaran per mitjans electrònics.



S'efectuaran mitjançant un sistema que garanteix la posada a disposició i l'accés al seu contingut a través del servei de notificacions electròniques e-NOTUM del Consorci de l'Administració Oberta de Catalunya (AOC).

El sistema enviarà un correu electrònic a l'adreça electrònica que a tal efecte s'indiqui, en el qual s'informarà del dipòsit de la notificació. També es podrà enviar un SMS, en cas que s'hagi facilitat un número de telèfon mòbil.

L'accés a les notificacions electròniques serà efectuat pel representant legal o les persones autoritzades en l'apartat de notificacions de la pàgina web de la Seu electrònica (<https://santfeliudecodines.eadministracio.cat>)

Les notificacions electròniques s'entendran rebutjades a tots els efectes si, un cop s'ha acreditat la seva posada a disposició, han transcorregut 10 dies naturals sense que s'hagi accedit al seu contingut.

L'ús de mitjans electrònics en aquest procediment seguirà les instruccions accessibles al Perfil de Contractant.

2.15) Obligacions laborals, socials, fiscals, de protecció de dades personals, i mediambientals del contractista

El contractista restarà obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, de prevenció de riscos laborals, d'integració social de les persones amb discapacitat, d'igualtat efectiva de dones i homes, fiscal, de protecció de dades personals tant nacional com de la Unió Europea, i en matèria mediambiental.

2.16) Assegurances

El contractista s'obliga a disposar d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per un import mínim de 300.000 €.

2.17) Lloc de realització objecte del contracte

El lloc fixat per a la realització de les obres objecte del contracte és l'immoble situat al carrer Vic, 1 de Sant Feliu de Codines

2.18) Responsable del contracte

Es designa responsable del contracte, amb les funcions previstes a l'article 62.2 LCSP, a la direcció de l'obra i sens perjudici del seguiment de l'obra que realitzaran els serveis tècnics municipals.

El/ la responsable del contracte no podrà, en cap cas, ni per compte propi ni aliè, intervenir en aquest procés de contractació com a licitador.

En qualsevol cas, la impossibilitat d'intervenció abastarà les persones jurídiques en quin capital aquell o els seus cònjuges, convivents i/o descendents sobre els que



tinguin representació legal ostentin una participació superior al 10% i/o en siguin administradors.

2.19) Protecció de dades de caràcter personal

D'acord amb el Reglament europeu 2016/679, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que respecta al tractament de dades personals i la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garanties dels drets digitals i resta de normativa estatal o autonòmica que la desenvolupi, s'informa al contractista i al seu personal que no hi ha tractament de dades previst ni accés a instal·lacions o sistemes corporatius.

3) DADES ESPECÍFIQUES

3.a) DADES ESPECÍFIQUES DELS CONTRACTES D'OBRES

3.a.1) Delegació i personal d'obra del contractista

El Delegat d'obra designat pel contractista, haurà de tenir la capacitat tècnica necessària, que es concreta en experiència acreditada en obres de característiques similars.

Si escau, el contractista s'obliga a designar un suplent amb les mateixes característiques.

3.a.2) Despeses conseqüència d'assaigs i anàlisi de materials i unitats d'obra

El director de les obres ordenarà els assaigs de control de qualitat necessaris per a l'acceptació dels materials i unitats d'obra executades. Aquests assaigs de control de qualitat seran executats per un laboratori degudament homologat, contractat a tal efectes per l'ajuntament. Les despeses que s'originin seran a càrrec del contractista fins el límit de l'ú per cent (1%) de l'import del tipus de licitació, mitjançant el corresponent descompte de la certificació mensual d'obres o de la certificació final.

3.a.3) Pla de seguretat i salut

El contractista estarà obligat a elaborar un Pla de Seguretat i Salut en el Treball, en aplicació de l'Estudi de Seguretat i Salut o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut i en els termes que preveu l'article 7 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre. Així mateix, durant l'execució dels treballs, l'adjudicatari estarà obligat al compliment dels "principis generals aplicables durant l'execució de l'obra" continguts en els articles 10 i 11 i en l'annex IV de l'esmentat Reial Decret i obligacions concordants.



En el cas que el contractista sigui un treballador autònom, restarà obligat igualment a l'elaboració del Pla de Seguretat i Salut en el Treball a què es refereix el paràgraf anterior, si bé pot assumir aquesta obligació efectuant l'encàrrec al tècnic competent que consideri oportú, sense que aquest fet pugui comportar cap augment del preu del contracte a què es refereix el present Plec.

Igualment s'obliga al treballador autònom al compliment dels principis contemplats en els articles 10 i 11 i annex IV i especialment en l'article 12 del RD 1627/1997, de 24 d'octubre, així com a complir exactament i fidelment les instruccions que rebí en aquesta matèria de la direcció facultativa i de l'ajuntament.

El contractista haurà de presentar 5 exemplars, en el moment de la signatura del contracte. El Pla de Seguretat i Salut en el Treball haurà de ser informat pel tècnic competent en matèria de seguretat i salut i pel tècnic del Servei/Oficina promotor de les obres, i elevat pel Cap de servei/oficina a l'Òrgan de Contractació competent per a la seva aprovació.

Cas que el Pla de Seguretat i Salut en el Treball no obtingui la conformitat prèvia del servei promotor, es requerirà al contractista, perquè en un nou termini de 10 dies hàbils realitzi les esmenes que se li indiquin.

3.a.4) Acta de comprovació de replanteig i d'inici de les obres

Dins un termini no superior a un mes des de la data de formalització del contracte es procedirà en presència del contractista a efectuar la comprovació del replanteig i s'estendrà una acta del resultat que serà signada pel contractista i per la direcció facultativa de l'obra.

Quan el resultat de la comprovació del replanteig sigui conforme, la Direcció facultativa autoritzarà expressament l'inici de les obres en la mateixa acta, sempre que s'hagi notificat al contractista l'acord d'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el Treball.

En cas de no haver-se notificat, aquesta incidència es farà constar a l'acta de comprovació del replanteig, i el contractista i l'ajuntament de Sant Feliu de Codines signaran una acta d'inici de les obres en un termini màxim de 5 dies naturals comptats a partir de l'endemà d'aquesta notificació.

3.a.5) Legalització de les instal·lacions

Una vegada executades les obres i dins del termini del mes que s'estableix per formalitzar l'acta de recepció, el contractista estarà obligat a tramitar la legalització de les instal·lacions davant dels serveis territorials d'indústria de la Generalitat, la qual cosa implica la redacció dels projectes corresponents de legalització de les instal·lacions contingudes en el projecte i dirigir-ne l'execució. Les despeses ocasionades per les esmentades obligacions de redacció, direcció i legalització (taxes, visats...) són a càrrec del contractista i s'entenen, per tant, incloses en el pressupost d'adjudicació.

3.a.6) Permisos i llicències



Tots els permisos i llicències necessaris per a l'execució de l'obra seran obtinguts per l'adjudicatari i al seu càrrec, excepte els relatius a expropiacions, imposició de servituds respecte a organismes de l'Administració i llicències municipals i tributs locals.

3.a.7) Gestió dels residus

Així mateix, el contractista estarà obligat a donar compliment estricte a les determinacions que es fixin a la llicència municipal sobre la gestió dels residus que generi durant l'execució de les obres i, específicament, les de lliurar-los al gestor de residus autoritzat que li indiqui l'ajuntament de Sant Feliu de Codines, assumint, si escau, els costos de gestió, inclòs l'import del dipòsit per garantir el destí correcte dels residus, en cas que aquest no sigui retornat, i les despeses derivades de la constitució d'aquest dipòsit, de conformitat amb el que disposa la normativa de gestió de residus de la construcció de Catalunya.

3.a.8) Senyalització de les obres

Es senyalitzarà segons el previst al projecte.
--



Procediment obert SIMPLIFICAT

ANNEX AL PCAP

<indicar objecte del contracte i núm. d'expedient>

Model de declaració responsable

A INSERIR EN EL SOBRE A –per a procediment obert simplificat amb criteris d'adjudicació subjectes a judici de valor i amb criteris automàtics-

A INSERIR EN EL SOBRE ÚNIC –per a procediment obert simplificat únicament amb criteris automàtics -

"El Sr./La Sra..... amb NIF núm....., en nom propi / en representació de l'empresa, en qualitat de ..., i segons escriptura pública autoritzada davant Notari, en data i amb número de protocol .../o document ..., CIF núm., domiciliada a..... carrer, núm....., (persona de contacte....., adreça de correu electrònic, telèfon núm. i fax núm.), opta a la contractació relativa al contracte d'obres per a l'execució de la primera fase del projecte de rehabilitació de les façanes de l'antic Ajuntament i DECLARA RESPONSABLEMENT:

- Que el perfil de l'empresa és el següent <marcar amb una creu>:
 - ☐ Gran empresa.
 - ☐ Mitjana, petita o microempresa.
- Que les facultats de representació que ostenta són suficients i vigents (si s'actua per representació); que reuneix totes i cadascuna de les condicions establertes legalment i no incorre en cap de les prohibicions per contractar amb l'Administració previstes als articles 65 a 97 de la LCSP.
- Que es troba al corrent del compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social.
- Que està inscrit en el Registre de Licitadors de la Generalitat de Catalunya i/o de l'Administració General de l'Estat i que les dades que hi consten no han experimentat cap variació.
- Que disposa de l'habilitació empresarial o professional, així com de la solvència econòmica i financera i tècnica o professional exigides en els termes de la clàusula 1.10) del PCAP i que es compromet a adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals / materials descrits a la dita clàusula.
- Que, en el cas de recórrer a solvència externa, compta amb el compromís per escrit de les entitats corresponents per a disposar dels seus recursos i capacitats per a utilitzar-los en l'execució del contracte.



- Que, en cas que les activitats objecte del contracte impliquin contacte habitual amb menors d'edat, disposa de les certificacions legalment establertes i vigents per acreditar que totes les persones que s'adscriuïn a la realització de dites activitats no han estat condemnades per sentència ferma per algun delictes contra la llibertat i indemnitat sexuals.
- Que compleix amb tots els deures que en matèria preventiva estableix la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals i que disposa dels recursos humans i tècnics necessaris per fer front a les obligacions que puguin derivar-se del Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, en matèria de coordinació d'activitats empresarials.
- Que, en cas que el contracte requereixi que el contractista faci tractament de dades personals segons la clàusula 2.19 del Plec de Clàusules Administratives Particulars, s'ha d'indicar la següent informació:

- ☐ No té previst subcontractar els servidors ni els serveis associats a aquests.
- ☐ Té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests.

<i>En el cas de subcontractació, indicar el nom o perfil empresarial del subcontractista que s'haurà de definir per referència a les condicions de solvència professional o tècnica</i>	
---	--

- Que no ha celebrat cap acord amb altres operadors econòmics destinats a falsejar la competència en l'àmbit d'aquest contracte i que no coneix cap conflicte d'interessos vinculat a la seva participació en aquest procediment de contractació.
- Que, en cas que es tracti d'empresa estrangera, es sotmet a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols.
- Que la plantilla de l'empresa està integrada per un nombre de persones treballadores amb discapacitat no inferior al 2% o que s'ha adoptat alguna de les mesures alternatives previstes en la legislació vigent.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

- Que l'empresa disposa d'un pla d'igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

☐ SÍ ☐ NO ☐ NO obligat per normativa

- Que reuneix algun/s dels criteris de preferència en cas d'igualació de proposicions previstos al PCAP.

☐ SÍ ☐ NO

- Respecte l'Impost sobre el valor afegit (IVA) l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IVA.



☐ Està no subjecta o exempta de l'IVA i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

- Respecte l'Impost d'Activitats Econòmiques (IAE) l'empresa:

☐ Està subjecta a l'IAE.

☐ Està no subjecta o exempta de l'IAE i són vigents les circumstàncies que donaren lloc a la no-subjecció o l'exempció.

- Que, en cas que el licitador tingui intenció de concórrer en unió temporal d'empreses, declara:

☐ Sí té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses:

(indicar noms i circumstàncies dels integrants i la participació de cadascun, així com l'assumpció del compromís de constituir-se formalment en unió temporal en cas de resultar adjudicatari)

☐ NO té intenció de concórrer en unió temporal d'empreses

- Es designa com a persona/es autoritzada/es per a rebre l'avís de les notificacions, comunicacions i requeriments per mitjans electrònics a:

Persona/es autoritzada/es*	DNI*	Correu electrònic professional*	Mòbil professional

**Camps obligatoris.*

Si l'adreça electrònica o el número de telèfon mòbil facilitats a efectes d'avís de notificació, comunicacions i requeriments quedessin en desús, s'haurà de comunicar la dita circumstància, per escrit, a l'ajuntament per tal de fer la modificació corresponent.

El licitador/contractista declara que ha obtingut el consentiment exprés de les persones a qui autoritza per rebre les notificacions, comunicacions i requeriments derivades d'aquesta contractació, per tal que l'ajuntament de Sant Feliu de Codines pugui facilitar-les al servei e-Notum a aquests efectes.

- Que, en el cas que formulin ofertes empreses vinculades, el grup empresarial a què pertanyen és *(indicar les empreses que el componen)*.
- Que, cas de resultar proposat com a adjudicatari, es compromet a aportar la documentació assenyalada en la clàusula 1.18) del PCAP.

(Data i signatura)."



Expedient núm.: **4310/2025**
Procediment: Contractació per la substitució conduccions d'aigua potable existents al Carr Lloberes i al carrer Barcelona de Sant Feliu de Codines
Assumpte: Plec de prescripcions tècniques particulars.

MEMÒRIA TÈCNICA PER A LA CONTRACTACIÓ DE LA SUBSTITUCIÓ CONDUCCIONS D'AIGUA POTABLE EXISTENTS AL CAMÍ DE LLOBERES I AL CARRER BARCELONA de Sant Feliu de Codines

1. OBJECTE I QUALIFICACIÓ

És objecte d'aquest plec definir les prescripcions tècniques que han de regir per a la realització i substitució de las conduccions d'aigua potable existents al camí de Lloberes i la carrer Barcelona.

La present licitació defineix l'abast, el contingut dels treballs a desenvolupar, establint els diferents carrers i dels documents associats, i altres condicionants tècnics per la seva execució d'acord amb la normativa d'aplicació en matèria de contractació.

CPV 45232150-8, Trabajos relaciones con tuberías de distribución de agua.

6.3 – NORMATIVES

A títol orientatiu, i sense caràcter limitatiu, es concreta una relació de normativa aplicable en els treballs. El projecte i les instal·lacions que en derivin hauran de complir els reglaments i disposicions que a continuació. No obstant així, si alguna normativa presentés modificacions en el decurs de l'expedient i/o execució de les obres, s'hauran de complir les vigents en el moment de la redacció del projecte. Els reglaments i normes que es prendran en consideració per a realització dels treballs o obres, i assaigs dels elements integrants de les instal·lacions:

NORMATIVA GENERAL

- **Decret Legislatiu 1/2010**, de 3 d'agost, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei d'urbanisme. (DOGC 5/8/2020)
- **Llei 3/2012**, del 22 de febrer, de modificació del Text refós de la Llei d'urbanisme, aprovat pel Decret Legislatiu 1/2010, del 3 d'agost. (DOGC 29/2/2012)
- **Llei 3/2010**, de 18 de febrer, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, infraestructures i edificis. (DOGC núm. 5584 de 10/03/2010)
- **Decret 305/2006**, de 18 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'urbanisme (DOGC 24/7/2006)
- **RD 314/2006** pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'edificació (DB- SI-5, seguretat en cas d'incendi. Intervenció de Bombers)
- **RD 209/2023** de 28 de novembre pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat de Catalunya (DOGC 12/12/2023), en substitució del Decret 135/1995
- **RD 505/2007** de 20 d'Abril pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat i discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions.
- **Llei 9/2003 de mobilitat**, publicada al DOGC el 27/6/2003
- **Real Decreto Legislativo 7/2015**, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Suelo y Rehabilitación Urbana. (anterior RD 2/2008 derogat).



- **Llei 2/2014**, de 27 de gener de mesures fiscals, administratives, financeres del sector públic.
- **Decret 64/1995** de 7 de Març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

ACCESSIBILITAT.

- **Llei 13/2014**, de 30 d'octubre d'accessibilitat
- **Decret 209/2023**, de 28 de Novembre pel qual s'aprova el Codi d'accessibilitat Catalunya. (DOGC núm. 9058 de data 12/12/2023)
- **Reial Decret 505/2007**, pel qual s'aproven les condicions bàsiques d'accessibilitat discriminació de les persones amb discapacitat per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats i edificacions. (BOE 11/05/2007)
- **Orden TMA/841/2021** de 23 de Juliol mitjançant la qual es desenvolupa el document tècnic de condicions bàsiques d'accessibilitat i no discriminació per a l'accés i utilització dels espais públics urbanitzats (BOE 6/08/2021).
- **Accessibilitat per bombers:** Per a usos no industrials, secció cinquena del Document Bàsic Seguretat en cas d'Incendi del **Reial Decret 314/2006**, de 17 de març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) i posteriors modificacions i correccions estableix les condicions d'aproximació i entorn dels edificis (amplada mínima dels vials de circulació, la seva alçada mínima lliure, la capacitat portant, els radis dels trams corbats així com l'accessibilitat per façana, per tal de garantir-hi la intervenció dels bombers

VIALITAT

- **Orden FOM/3460/2003**, de 28 de Novembre, per la qual s'aprova la norma 6. "Secciones de firme" de la instrucció de Carreteres (BOE 12/12/2003).
- **Orden FOM/3459/2003**, de 28 de Novembre per la qual s'aprova la norma 6.3. "Rehabilitación de firmes", de la instrucció de carreteres (BOE 12/12/2003)
- **Orden FOM/273/2016** per la qual s'aprova la Norma 3.1-IC: "Trazado" de la instrucció de carreteres (BOE 04/03/2016)
- **Orden FOM/298/2016**, per la qual s'aprova la norma 5.2-IC: "Drenaje superficial" de la instrucció de carreteres (BOE 10/03/2016).
- **UNE-EN 124-1:2015** Dispositivos de cubrimiento y de cierre para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos.
- **Orden 2/07/1976**, "PG-3/88, Pliego de Prescripciones Técnicas Generales para obras de carreteras" (BOE 2/07/1976 i 7/07/1976 respectivament).
- **ORDEN FOM/475/2002**, de 13 febrero, mitjançant la qual s'actualitzen determinats articles del Plec de Prescripcions tècniques generals per a Obres de Carreteres i Ponts relativament Formigons i acers. (BOE 6/3/2002). Modificacions i derogacions: veure anàlisi jurídica en format HTML del BOE

GENÈRICS D'INSTAL·LACIONS URBANES

- **Decret 120/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya Característiques que han de complir les proteccions a instal·lar entre les xarxes diferents subministraments que recorren pel subsòl. (DOGC núm. 1606 de 12/06/1992)



- **Decret 196/1992** del Departament d'Indústria i Energia de la Generalitat de Catalunya que es modifica l'apartat a) del preàmbul i el punt 1.2. de l'article 1 del Decret 120/1 (DOGC núm. 1649, 25/09/1992)
- **Especificacions tècniques** de les companyies subministradores dels diferents serveis.
- **Normes UNE** de materials, sistemes o mètodes de col·locació i càlcul.

XARXES DE PROVEÏMENT D'AIGUA POTABLE

- **Reial Decret 606/2003**, de 23 de maig de 2003, modificació del Reglament de d'abastament públic hidràulic. (BOE 6/6/2003)
- **Decret Legislatiu 3/2003**, de 4 de novembre de 2003, Text refós legislació en matèria d'abastament d'aigües de Catalunya (DOGC 21/11/2003)
- **Real Decreto 140/2003**, de 7 de febrer, pel qual s'estableixen els criteris sanitaris i de qualitat del agua i el consumo humà (BOE 21/02/2003)
- **Real Decreto Legislativo 1/2001** de 20 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei d'abastament d'aigües. (BOE 24/07/01)
- **Llei 6/1999**, de 12 de juliol, d'ordenació, gestió i tributació de l'aigua. (DOGC 22/07/99)
- **Ordre 28/07/1974**, per la qual s'aprova el "Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de abastecimiento de agua (BOE 2/10/1974 i 3/10/1974 respectivament)
- **Norma Tecnològica NTE-IFA/1976**, "Instal·lacions de fontaneria, Abastiment".
- **Norma Tecnològica NTE-IFR/1974**, "Instal·lacions de fontaneria: Reg",
- **Hidrants d'incendi: Reial Decret 513/2017**, de 22 de Maig mitjançant la qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.
- Per a usos no industrials, la Secció quarta del Document Bàsic Seguretat en cas d'incendi del **Reial Decret 314/2006**, de 17 de Març, pel qual s'aprova el Codi Tècnic d'edificació (CTE), estableix la necessitat de disposar d'hidrants d'incendi a les edificacions destinades a usos no industrials en funció de la seva alçada d'evacuació i de la seva superfície.
- **Guía Técnica sobre Tuberías para el transporte de Agua a Presión**. CEDEX / M. D. Medio Ambiente (Mayo 2003).
- **Real Decreto 140/2003**, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- **Real Decreto 396/2006**, de 31 de marzo, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud aplicables a los trabajos con riesgo de exposición al amianto.
- **RD 105/2008**, de 1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i enderroc.
- **Decret 152/2017**, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
- **RD 513/2017**, de 22 de maig, Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis



- **RD 210/2018**, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de res i recursos de Catalunya (PRECAT20).
- **UNE-EN 805:2000** de Abastecimiento de agua - Especificaciones para redes exterior los edificios y sus componentes.
- **UNE-ENV 1046:2002** de Sistemas de canalización y conducción en materiales plásticos. Sistemas de conducción de agua o saneamiento en el exterior de la estructura de edificios. Práctica recomendada para la instalación aérea y enterrada.
- **UNE-ENV 1452-6:2002** de Sistemas de canalización en materiales plásticos. Conducción de agua. Poli(cloruro de vinilo) no plastificado (PVC-U). Parte 6: Práctica recomendada para la instalación.
- **UNE 53394:2018** IN de Plásticos. Código de instalación y manejo de tubos de polietileno (PE) para conducción de agua a presión. Técnicas recomendadas.
- **UNE 53331:1997** IN de Plásticos. Tuberías de poli(cloruro de vinilo) (PVC) plastificado y polietileno (PE) de alta y media densidad. Criterio para la comprobación de los tubos a utilizar en conducciones con y sin presión sometidos a cargas externas.

ALTRES REGLAMENTACIONS I/O PROJECTES PARCIAIS:

- Normes subsidiàries de planejament vigent, aprovades definitivament en data 22/04/1 i text refós publicat en data 3/02/2006
- Normativa sobre Prevenció de Riscs Laborals, segons Llei 31/1995 de 8 de novembre
- Altres normes UNE que siguin d'aplicació.
- Qualsevol altra legislació que sigui d'obligat compliment pel projecte que es licita.

2. GENERALS

L'objecte principal és identificar els punts de la xarxa d'aigua potable més conflictius de caràcter més prioritari, amb la fi de disminuir el volum d'avaries, optimitzant el rendiment de la xarxa i millorant el servei d'aigua potable.

Es vol realitzar la substitució de la canonada existent, vella i obsoleta, per una altra de polietilè de densitat amb diàmetres més adients per a les necessitats requerides a i cercant un traçat adient per a les necessitats del servei d'aigües.

D'altra banda, Sant Feliu de Codines presenta un alt percentatge de zones on hi ha presència de roques ígnies o metamòrfiques, on l'excavació és molt difícil donada la seva duresa, el qual permet la instal·lació de les canonades d'aigua a una profunditat superior a 60 - 70 cm. Aquests dos factors, d'una banda l'envelliment de la xarxa d'aigua, i principalment les canonades de fibrociment donada la seva rigidesa, amb la poca profunditat a la que es presenten les conduccions ocasionen un gran volum d'avaries que influeixen de forma negativa en la qualitat del servei d'aigua potable a la població i al rendiment de la xarxa.

Actualment al Carrer Barcelona, existeix una única canonada de distribució per abastir les escomeses de ambdues bandes del carrer, el que deriva en moltes travessades i provoca increment de la llargada dels ramals i més dificultats a l'hora de reparar avaries o de realitzar nova alta al servei d'aigües, donat que s'ha de creuar el carrer. Aquesta conducció és de fibrociment de 60 mm de diàmetre.

La nova xarxa d'aigua, contempla una conducció de distribució a cada banda del carrer, de polietilè d'alta densitat de 110 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, amb la fi de minimitzar



els creuament i la dimensió dels ramals.

El nou traçat de les noves conduccions serà per la calçada, amb una dimensió de rasa 40 cm d'amplada i 60 cm de fondària, no obstant s'adaptarà al terreny amb la fi d'aconseguir pendents úniques.

La canalització descansarà sobre una capa de 10 cm de material granulat anivellat i piconat amb diàmetre de partícula inferior als 5 mm. Un cop col·locada la canonada es farcirà amb el mateix material del llot, continuant el rebliment fins a 20 cm per sobre la generatriu del tub. La resta de la rasa es reblirà amb material procedent de l'excavació lliure d'elements grossos compactat al 95% del P.M., i es reposarà fins d'alt amb formigó, per posteriorment, l'empresa encarregada de l'asfaltarà fressarà el gruix establert al projecte d'asfaltats de carrers. Caldrà realitzar una coordinació amb l'empresa de l'asfaltat, per sincronitzar l'acabament de les feines de canalització amb l'inici dels treballs d'asfaltat. L'Ajuntament facilitarà les dades de contacte per coordinar els treballs.

La canalització s'iniciarà a l'alçada del carrer San Sebastià (els treballs s'iniciaran des de la zona que no està asfaltada), on es realitzarà una travessada del carrer per tal de continuar carrer fins al Camí del Molí, amb una canonada a banda i banda del carrer de polietilè PE100 DN-110 PN-16 bar, per tal d'abastar a les escomeses existents a cadascuna de les bandes del carrer.

Així mateix, aquestes noves conduccions es connectaran amb la xarxa existent a al carrer de Barcelona de FC-50 mm, al Camí del Molí i Passatge Jorba de PE-63 mm. Aquestes connexions es realitzaran amb maniguets d'unió mecànica antitracció.

Als creuaments i connexions s'instal·laran vàlvules de comporta de fosa dúctil amb tancament elàstic de diàmetre adient a la dimensió de la conducció existent, registrades mitjançant trapillon 20x20 cm.

A la part baixa del carrer s'instal·larà una vàlvula de descarrega, registrada en una arqueta de 40 cm, la qual es canalitzarà a la reixa de recollida de pluvial.

Pel que fa als creuaments dels carrers, s'instal·larà d'una baina de tub corrugat de doble diàmetre adient per tal d'utilitzar-lo de passa tubs i protegir la canonada d'aigua potable.

En el Camí Lloberes, existeix una canonada de transport de fibrociment de 150 mm de diàmetre nominal i una de distribució de PVC de 50 mm de diàmetre nominal, la qual subministra aigua a les escomeses existents a les dues bandes del carrer, el que deriva en moltes travessades de carrer que provoca un increment de la llargada dels ramals i més dificultats a l'hora de reparar avaries i realitzar una nova alta al servei d'aigües, donat que s'ha de creuar el carrer.

Amb la nova xarxa d'aigua, presenta una conducció de transport de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, i dues conduccions de polietilè de 110 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal, situada una a cada banda de la via, amb la fi de minimitzar els creuament i la dimensió dels ramals.

El traçat de les noves conduccions serà per la calçada, amb una dimensió de rasa 40 cm d'amplada i 60 cm de fondària, per canalització d'una conducció i de 60 cm d'amplada i 60 cm de fondària en el cas de canalització de dues conduccions, no obstant s'adaptarà al terreny amb la fi d'aconseguir pendents úniques, i transcorrerà per la calçada.

La canalització descansarà sobre una capa de 10 cm de material granulat anivellat i piconat amb diàmetre de partícula inferior als 5 mm. Un cop col·locada la canonada es farcirà amb el mateix material del llot, continuant el rebliment fins a 20 cm per sobre la generatriu del tub. La resta de la rasa es reblirà amb material procedent de l'excavació lliure d'elements grossos compactat al 95% del P.M., i es reposarà fins d'alt amb formigó, per posteriorment, l'empresa encarregada de l'asfaltarà fressarà el gruix establert al projecte d'asfaltats de carrers. . Caldrà realitzar una coordinació amb l'empresa de l'asfaltat, per sincronitzar l'acabament de les feines de canalització amb l'inici dels treballs d'asfaltat. L'Ajuntament facilitarà les dades de contacte per coordinar els treballs.

La canalització s'iniciarà a la rotonda de la BP-1432 on s'inicia el carrer, on es connectarà amb la xarxa existent de FC-150 mitjançant un maneguet mecànic antitracció, per continuar fins al pàrquing de vehicles on es realitzarà una travessada per tal connectar amb la conducció de FC-60 que distribueix aigua al nucli, a més de continuar carrer avall per la banda oposada del carrer amb la conducció de distribució PE100 DN-110 mm per abastar les escomeses existents fins connectar amb la conducció de distribució existent al final de tram de PVC-50. Aquestes connexions es realitzaran amb maniguets d'unió mecànica antitracció.



A l'alçada del nº 10 es doblarà la conducció de distribució PE100 DN-110 mm per tal d'abasta escomeses de l'altra banda del carrer existents, per tal de connectar amb la xarxa de districte existent al carrer Joan Mir.

Als creuaments s'instal·laran vàlvules de comporta de fosa dúctil amb tancament elàstic de diàmetre adient a la dimensió de la conducció existent, registrades mitjançant trapillons de 20x20 cm.

Pel que fa als creuaments dels carrers, s'instal·larà d'una baina de tub corrugat de doble diàmetre adient per tal d'utilitzar-lo de passa tubs i protegir la canonada d'aigua potable.

D'altra banda, a la part alta del carrer, dins de la futura vorera s'instal·larà una vàlvula regulador pressió amb by-pass, la qual es registrarà amb una arqueta d'obra amb bastiment i tapa i telecomunicacions.

L'arqueta es construirà amb blocs de formigó armat, incloent una tapa de registre i un sistema tancament per protegir els accessoris del sistema de regulació. Les dimensions interiors 250x100x120 cm, amb murs de 20 cm de gruix, una llosa inferior de formigó armat de 20 cm s una capa de formigó de neteja de 10 cm, i

una llosa superior de 20 cm. Les arquetes estaran equipades amb dues tapes de 80x80 dissenyades per suportar trànsit pesant, i inclourà un respirador.

A més, s'instal·larà un armari exterior en una ubicació recomanada per la direcció facultativa l'obra. Aquest armari serà accessible, no interferirà amb el pas, i contindrà l'antena, el multilog pantalla de visualització del cabalímetre de l'arqueta.

6.3 CONDICIONANTS EN REALITZAR LES OBRES

Una de les característiques principals de realitzar una obra en un nucli de població consolidada és l'existència de diferents serveis, tant aeris com soterrats, en l'àmbit d'actuació.

En l'àmbit del present projecte s'ha sol·licitat a les diferents companyies subministradores serveis,

- Conduccions d'aigua potable gestionades per CASSA.
- Conduccions elèctriques de la companyia FECSA-ENDESA.
- Conduccions de gas de la companyia GAS NATURAL.
- Conduccions de telefonia de la companyia TELEFÒNICA.

Davant la possible afectació d'alguns d'ells, serà convenient abans del començament de les obres la realització de cales de localització d'aquests, amb l'objectiu de realitzar un replanteig previ per comprovació de cotes de pas amb d'altres serveis de les noves canonades.

En el moment del replanteig es detecti la intervenció en la BP-1432 o en la C-59 es tindrà sol·licitar autorització a carreteres (Diputació i Generalitat, respectivament).

Es realitzarà la coordinació amb l'empresa de l'asfaltat, per sincronitzar l'acabament de les feines de canalització amb l'inici dels treballs d'asfaltat. L'Ajuntament facilitarà les dades de contacte per coordinar els treballs.

En el supòsit que per raons tècniques, no es pugués realitzar dita coordinació, la construcció acabarà la rasa amb la realització del paviment (igual que l'existent).

3. CONTRACTISTA.

3.1 RESPONSABILITAT

El contractista és responsable de l'execució de les obres segons les condicions establertes al contracte i en els documents que componen el projecte. En conseqüència està obligat a l'enderroc i reconstrucció de tot el que estigui mal executat, sense que pugui objectar qualsevol direcció tècnica de les obres hagi reconegut i examinat la construcció durant les obres, ni hagin estat abonades les liquidacions parcials.



3.2 TREBALLS PREVIS

Abans de començar les obres, el contractista comunicarà per escrit a la direcció facultativa responsable del contracte designat per l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines les dades següents:

- Maquinària i mitjans auxiliars que assigna a l'obra, d'acord amb els requeriments del plec amb l'oferta presentada.
- Tècnic amb titulació adequada designat pel contractista per a la direcció i representació tècnica a l'obra, que quedarà adscrita a aquesta.
- Subcontractes que vol concertar, indicant la part de contracte a realitzar pel subcontractista segons el que disposen l'article 210 de la LCSP, la Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció i normes reglamentàries de desenvolupen.
- Línia telefònica i correu electrònic, disponibles a peu d'obra

3.3 RETOLACIÓ DE L'OBRA

En el termini de vuit dies hàbils, posteriors a l'inici de les obres, el contractista estarà obligat a instal·lar, a càrrec seu, un cartell anunciador de les obres, d'acord amb el format normalitzat i imatge corporativa. Els serveis tècnics municipals indicaran al contractista les característiques i lloc d'ubicació del cartell/s.

3.4 CONSERVACIÓ DEL MEDI AMBIENT

El contractista ha d'adoptar les mesures necessàries perquè les afeccions al medi ambient siguin mínimes. Tota la maquinària utilitzada disposarà de silenciadors per reduir la contaminació acústica.

La localització de gestors de residus autoritzats, així com les despeses que comporti la utilització, seran a càrrec del contractista. No serà causa suficient per al·legar modificació de preu unitari que apareixi al quadre de preus, o dir que la unitat d'obra corresponent no inclou la dita operació de transport al gestor de residus autoritzat, el fet que la distància sigui superior a la prevista en la justificació del preu unitari inclòs al pressupost del projecte o l'omissió en l'esmentada justificació de l'operació de transport. El contractista és responsable del compliment de les disposicions legals vigents relatives al transport i gestió de residus de construcció, obtenció d'autoritzacions, permisos necessaris i de pagament del cànon per la utilització del servei.

3.5 REPRESENTACIÓ DEL CONTRACTISTA

El Contractista està obligat a comunicar a l'Administració la persona designada com a responsable de l'obra, que tindrà el caràcter de Cap de la mateixa, amb dedicació plena i amb facultat per representar-lo i adoptar en tot moment aquelles decisions que es refereixin a l'obra Contracta. Les seves funcions seran les del Contractista segons s'especifica en l'annex corresponent. Quan la importància de les obres ho requereixi, el Delegat del Contractista designarà un facultatiu competent. També es determinarà el personal facultatiu o especialista que el Contractista s'obligui a mantenir en l'obra com a mínim, i el temps de dedicació compromesa.

3.6 PERSONAL DEL CONTRACTISTA

El Contractista estarà obligat a dedicar a les obres el personal tècnic necessari per la realització dels treballs.

3.7 DESPESES A CÀRREC DEL CONTRACTISTA.

Sense perjudici de les despeses a càrrec del contractista indicades al plec de clàusules.



administratives particulars, també seran al seu càrrec les següents:

- a) Les corresponents a instal·lacions i equips de maquinària.
- b) Les de construcció i retirada de tota mena de construccions auxiliars, instal·lacions de ferraments i/o altres.
- c) Les de lloguer o adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària de materials, cas sigui necessari.
- d) Les de protecció d'emmagatzematge i de la mateixa obra contra tot deteriorament.
- e) Les de muntatge, conservació i retirada d'instal·lacions per al subministrament d'energia elèctrica, necessaris per a l'execució de les obres, així com dels drets, taxes i impostos de presa, comptadors i altres.
- f) Les indemnitzacions per ocupacions temporals de la via pública, si escau.
- g) Retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i zones confrontades afectades per les obres, etc.
- h) Permisos o llicències administratives necessàries per a l'execució de l'obra, si fos necessari.
- i) El contractista realitzarà les gestions necessàries amb les companyies subministradores de serveis i les sol·licituds que afectin a l'obra.
- j) La coordinació amb l'empresa d'asfaltat dels carrers.
- k) El contractista entregarà totes les obres i instal·lacions executades degudament legalitzades.
- l) El contractista realitzarà, cas que ho consideri necessari, tots els estudis addicionals que considerin oportuns a fi de garantir la correcta execució de les obres contingudes al projecte d'execució.
- m) En el cas que ho consideri, l'ajuntament de Sant Feliu de Codines podrà exigir una auditoria externa de les obres o instal·lacions realitzades.
- n) El contractista realitzarà totes les inspeccions i controls necessaris que estiguin determinats per normativa.

3.8 RESPONSABILITATS, INFRACCIONS I SANCIONS

L'adjudicatari és responsable de l'execució de les obres en les condicions establertes en cada plec de bases, el Cap d'obra és dirigirà als serveis tècnics de l'Ajuntament. En conseqüència, aquell que no compleixi amb les obligacions establertes, podrà ser obligat a l'enderrocament i reconstrucció de les parts d'obra mal executades. L'adjudicatari serà responsable de les actes i/o omissions de tots els empleats i no tindrà dret a indemnització per l'augment de l'import que pugui ocasionar-li les maniobres equivocades que es puguin cometre durant el transcurs de les obres.

El contractista haurà de reparar i reposar al seu càrrec els serveis públics o privats malmetuts o perjudicats, indemnitzant les persones o propietats que resultin perjudicades.

El contractista adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs, dipòsits d'aigua, així com del medi ambient, per l'acció de combustibles, olis, líquids, fums, i serà responsable dels danys i perjudicis que es puguin causar.

Així mateix, haurà de mantenir durant l'execució de l'obra i refer quan aquesta finalitzi, les servituds afectades, essent al seu càrrec els treballs necessaris per a tal objectiu.

Alhora, l'empresa adjudicatària serà responsable dels tràmits amb les diferents companyies subministradores i dels danys que es poguessin ocasionar durant els treballs que realitzi com a conseqüència dels mateixos, tant en instal·lacions com en materials o persones.

4. DELEGAT DE L'OBRA DEL CONTRACTISTA

El delegat d'obra del contractista haurà de ser un tècnic amb titulació adequada i experiència acreditada en obres de similar naturalesa a les que són objecte del contracte. El seu currículum professional haurà de figurar en el document de mitjans personals a aportar pel contractista a la Memòria Tècnica. L'òrgan de contractació podrà exigir en tot moment la substitució del delegat d'obra o autoritzar-la a sol·licitud del contractista.



5. COMPROVACIÓ DEL REPLANTEIG

De conformitat amb el que estableix la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'establirà en el present plec que l'acta de comprovació del replanteig s'estendrà en el termini màxim d'un mes a comptar des de la data de formalització del contracte en document administratiu.

L'acta haurà d'ésser signada pel representant del contractista, pel director de l'obra i en el cas pel tècnic responsable del contracte. Un exemplar de l'acta s'haurà d'incorporar a l'expedient de contractació.

Sense perjudici de l'anterior, el contractista realitzarà tots els replantejaments parcials que siguin necessaris per a la correcta execució de les obres, els quals han de ser aprovats per la direcció facultativa de l'obra. També haurà de materialitzar, a peu d'obra i sobre la finca, tots els plans de detall que la direcció consideri necessaris per a l'acabament exacte, en planta i perfil, de totes les diferents unitats a executar. Tots els materials, equips i mà d'obra necessaris per a aquests treballs aniran a càrrec del contractista.

El contractista, abans d'iniciar l'obra, estarà obligat a revisar el projecte i deixar constància de les observacions que consideri oportunes a l'acta de comprovació del replanteig.

6. ACTUACIONS

6.1 OBJECTIU

És objecte d'aquest plec definir les prescripcions tècniques que han de regir per a la realització i substitució de les conduccions d'aigua potable existents al camí de Lloberes i la carrer Barcelona.

6.2 ACTUACIONS A REALITZAR

Les actuacions a realitzar són les que es representen en el plànol.

Es contemplen les actuacions referides a:

- Tall de paviment i Reposició
- Treballs per subministrament d'aigua
- Reposició de paviment (en el supòsit que no pugui realitzar-se la coordinació amb l'empresa d'asfalt)
- Senyalització dels treballs

6.3 VALORACIÓ DELS TREBALLS

El pressupost per la realització dels treballs s'estima en tres-cents cinquanta-quatre mil nou-cent quaranta-nou euros amb setanta-sis cèntims. Veure (Annex 2).



carrer Barcelona			
	obra civil		69.970,27 €
	Obra mecànica		31.992,78 €
	Connexions i proves hidràuliques		21.339,65 €
	Seguretat i salut		4.616,73 €
	Pressupost d'execució material		127.919,43 €
camí de Lloberes			
	obra civil		62.088,70 €
	Obra mecànica		40.343,28 €
	Connexions i proves hidràuliques		11.493,31 €
	Seguretat i salut		4.665,29 €
	Pressupost d'execució material		118.590,58 €
	TOTAL PEM		246.510,01 €
	13% Despeses generals		32.046,30 €
	6% Benefici industrial		14.790,60 €
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA		293.346,91 €
	21% IVA		61.602,85 €
	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ		354.949,76 €

7. PREUS UNITARIS

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica en base als preus unitaris del projecte. Els preus dels elements simples d'obres, les partides d'obra i els rendiments seran els que s'estableixen en el quadre de preus del mateix projecte, derivats de la base de preus ITEC.

8. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE

Una vegada perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només pot introduir modificacions per raons d'interès públic i per atendre a causes imprevistes, les quals han de quedar degudament justificades en l'expedient, d'acord amb allò previst a l'article 205, 206 i 242 de la LCSP. Les modificacions **en cap cas poden afectar a les condicions essencials del contracte**.

9. PREUS CONTRADICTORIS

En el cas que s'introdueixin unitats d'obra no previstes en el projecte o que difereixin substancialment de les contemplades, el preu d'aplicació de les mateixes serà fixat per l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines prèvia audiència del contractista per un termini mínim de tres dies hàbils. El preu serà com a màxim l'establert en el quadre de preus de l'ITEC vigent en el moment de la seva execució.

10. TERMINI D'EXECUCIÓ DE L'OBRA

El terme d'execució s'estableix **un temps de tres mesos** per la realització dels treballs tant al carrer Barcelona com al camí de Lloberes. **Els treballs s'iniciaran a mitjans del mes de desembre de 2025.**

11. CERTIFICACIONS

Els conceptes mesurats per a totes les unitats d'obra, i la manera d'abonar-los s'entendrà què



refereixen a unitats d'obra **totalment acabades**.

Els treballs derivats d'aquest contracte seran certificats mensualment i inclouran totes les actuacions previstes i finalitzades. L'import certificat serà el que resulti de l'aplicació dels preus unitaris l'oferta multiplicats per les unitats d'obra efectivament executades.

12. CONDICIONES QUE HAN DE SATISFER ELS MATERIALS

12.1 CONDICIONS GENERALS

En general, i sempre que no s'oposi a l'estipulat en aquest Plec, són vàlides totes les prescripcions que referent a les condicions que han de satisfer els materials i mà d'obra apareixen a les instruccions o normes oficials que reglamenten la recepció, transport, manipulació o ús de cada un dels materials que s'utilitzin per la realització dels treballs. Cada un dels materials complirà, per tant, les condicions que s'especifiquen als articles següents, i que hauran de comprovar-se, si cal, mitjançant els assaigs corresponents. El contractista proposarà els llocs de procedència, fàbrica o marca dels materials, que hauran de ser aprovats pels tècnics de l'ajuntament, prèviament a la seva utilització. Aquesta aprovació és considerada atorgada si els tècnics de l'ajuntament no expressa el contrari en un termini de deu (10) dies hàbils a partir de la data en què el contractista formuli la seva proposta de procedència de material i entregui, si és el cas, les mostres precises per als assaigs o proves necessàries per determinar la qualitat dels materials que així ho exigeixin.

12.2 MATERIALS PER A FARCIMENT

12.2.1 RASES

Els materials que s'utilitzaran per als farciments inferiors de rases seran formigó, sorra i restants hauran de ser autoritzats pels tècnics municipals de les obres, havent de complir les següents especificacions que marqui les companyies subministradores.

12.2.2 CANONADES

Seràn d'aplicació les prescripcions d'aquest Plec en el que no s'oposin a les oficials que puguin dictar d'ara endavant, a les quals tant el contractista com el fabricant s'ha d'entendre.

12.2.2.1 TUBS DE POLIETILÉ

Els tubs hauran de complir:

Normatives Europees (UNE-EN)

Les normes europees són les més habituals a Espanya (UNE-EN) i defineixen els requisits per als sistemes de canonades de plàstic.

- UNE-EN 12201 (Sistemes de canalització per a aigua): Aquesta és la norma clau per als tubs de polietilè destinats al subministrament d'aigua potable i per a sanejament a pressió.
 - Cobreix característiques geomètriques, físiques, mecàniques i requisits d'higiene.
 - Es divideix en diverses parts (Part 1: Generalitats, Part 2: Tubs, Part 3: Accessoris, etc.).



Normatives Internacionals (ISO)

- ISO 4427 (Sistemes de canalització per a aigua): Especifica els requisits per als sistemes de canonades de PE per al transport d'aigua per al consum humà i altres usos, aplicable tant a instal·lacions enterrades com aèries.

Altres normes i consideracions

- Certificació per a aigua potable: Els tubs destinats a aigua potable han de complir a regulacions sanitàries addicionals per assegurar que el material no altera la qualitat l'aigua (mitjançant proves de migració, olor i gust).

12.2.2.1 RESTA DE MATERIALS

La resta de materials ha de complir amb la normativa vigent i el que estableix el Ple prescripcions Tècniques generals per a obres de carreteres i Ponts”.

12.3 PAVIMENTS I REPOSICIÓ DE PAVIMENTS

En el moment que s'hagi de realitzar els paviments nous, ho realitzarà l'empresa d'asfaltat, per caldrà realitzar una bona coordinació amb dita empresa.

Els treballs de l'asfaltat és tindran que realitzar tot seguit d'haver finalitzat els treballs del canvi les conduccions.

En el cas que per raons tècniques i justificades no pugues realitzar-se l'empresa adjudica realitzaria el tram de la rasa acabat amb paviment similar amb l'existent.

Els materials que s'utilitzin en paviments nous i en la reposició seran, entre els que existeixen al mercat, els més anàlegs que sigui possible als que hagin de substituir i complint sempre el Ple Prescripcions Tècniques Generals per a obres de Carreteres i Ponts.

12.3.1 ASSAIGS DE NOUS MATERIALS.

No es procedirà a l'ús dels materials sense que abans siguin examinats i acceptats pels serveis tècnics de l'Ajuntament. Aquest determinaran en cas necessari l'assaig o proves pertinents.

12.3.2 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

La recepció dels materials no exclou la responsabilitat del contractista per a la qualitat mateixos

13 CONDICIONS D'EXECUCIÓ DE LES OBRES

13.1 REPLANTEIG

Abans d'iniciar-se les obres es procedirà al replanteig general de les mateixes sobre terreny i es faran, així mateix, els replantejos que siguin necessaris durant el curs d'execució d'aquestes. Aquest serà acceptat i comprovades pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament

13.2 EXCAVACIONS

Les excavacions s'executaran ajustant-se a les dimensions que especificacions d'aquest Plec.



14 RECEPCIÓ DE L'OBRA

Acabada l'obra i abans de la seva recepció, el contractista haurà d'efectuar les operacions següents:

- Neteja general de l'obra i retirada dels materials sobrants o rebutjats, runes, obres auxiliars, instal·lacions, magatzems i construccions provisionals que segons la direcció de l'obra s'hagin de conservar durant el termini de garantia i haurà de deixar l'obra executada en perfecte estat.
- Lliurar al director de l'obra tota la documentació sobre serveis efectivament executats.
- Aportar al director d'obra les actes de recepció signades per les diferents companyies de els serveis: aigua, telèfon i mitjana i baixa tensió i pel que fa a la legalització de qualsevol tipus d'instal·lació executada continguda al projecte executiu i haurà d'aportar tota la documentació necessària (projectes, visats, butlletins, actes d'inspecció i control, certificats d'instal·lació, contracte de manteniment, carpeta de baixa tensió i els diferents elements impresos), d'acord amb la normativa vigent. També disposarà tot el necessari per fer totes les proves de recepció que demani de Direcció d'obra, encara que no estiguin expressament definides en aquest plec, tant de dia com de nit, inclús aportant un grup electrogen en el cas que no hi hagi corrent elèctric a l'obra.

Abans de procedir a la seva recepció de l'obra, es practicarà el reconeixement exhaustiu en presència del contractista.

En quan al termini i la forma de recepció de l'obra es seguiran els tràmits establerts a la LCSP. Després de la recepció hauran de concórrer els serveis tècnics de l'Ajuntament, el contractista assistit si ho es oportú pel seu facultatiu i el responsable del contracte, estenent-se acta per triplicat que signada per les persones compareixents. Correspondrà al responsable del contracte la incorporació d'un dels exemplars a l'expedient de contractació.

15 TERMINI DE GARANTIA

Llevat que el quadre de característiques del contracte estableixi un termini superior, el termini mínim de garantia de l'obra serà d'un any, comptat a partir de la data de signatura de l'acta de recepció. Aquest termini afectarà a totes les obres executades sota el mateix contracte (obra principalment, senyalització i barreres, instal·lacions elèctriques, obres auxiliars, etc..)

En el cas de ruïna de l'obra, amb posterioritat a l'expiració del termini de garantia, per vicis ocults de la construcció deguts a incompliment del contracte per part del contractista, aquest respondrà dels danys i perjudicis que es manifestin durant el termini de 15 anys en els termes establerts a la LCSP.

16 MATERIALS I CONTROL DE QUALITAT

L'empresa contractista aportarà tots els controls necessaris (estanqueïtat,...) i tots els certificats dels materials utilitzats. Tots ells disposaran de certificat AENOR i seran homologats i certificats per l'ús que estiguin destinats.

17 MESURES D'ORDRE, SEGURETAT I SALUT, I SENYALITZACIÓ

El contractista resta obligat a adoptar les mesures d'ordre i seguretat necessàries per a la correcta i segura marxa dels treballs en compliment del que s'estableix en el Pla de Seguretat i Salut i les directrius i ordres del Coordinador de Seguretat. En tot cas, el contractista serà únicament el responsable, durant l'execució de les obres, de tots els accidents i dels danys i perjudicis que pugui sofrir l'obra o dels causats a d'altres persones o entitats. En cas de conseqüència, el constructor assumirà totes les responsabilitats inherents a l'incompliment de les obligacions que es deriven de la Llei 31/95, de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals, de 1997, de 17 de gener pel qual s'aprova el Reglament dels serveis de prevenció i del RD 1627/1997 de 24 d'octubre segons la modificació donada pel RD 604/2006, de 19 de maig, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

El contractista està obligat a realitzar la comunicació als veïns i a instal·lar els senyals que calgui per indicar l'accés a l'obra, la circulació a la zona que ocupen els treballs i els punts de posada en marxa dels treballs.



perill a causa de l'obra, tant a l'esmentada zona com als límits i rodalies, i els accessos necessaris pels veïns, on es realitza l'actuació, així com també a complir les ordres de l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines i la direcció facultativa.

El contractista haurà d'implementar els mitjans necessaris que permetin la circulació en els vials s'hagin de mantenir en servei durant l'execució de les obres prèvia comunicació a la policia local i el seu cas.

El contractista programarà l'execució de les obres de manera que les interferències siguin mínimes i, si s'escau, construirà els desviaments provisionals que siguin necessaris sense que això sigui un motiu d'increment del preu del contracte. En cas que siguin necessaris desviaments provisionals el contractista prendrà totes les mesures necessàries per garantir la seguretat de tots els vehicles que circulin.

Les despeses ocasionades pels anteriors conceptes i per la conservació dels vials de servei esmentats, es consideraran incloses als preus de contracte, i en cap moment podran ser objecte de reclamació.

18. PLA DE SEGURETAT I SALUT

Serà d'obligat compliment pel contractista i subcontractistes tota la normativa referent a les normes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

El contractista elaborarà el Pla de seguretat i salut, en el que s'analitzin, desenvolupin i consiguin les previsions contemplades en l'Estudi o Estudi Bàsic de Seguretat i Salut.

El contractista presentarà en el termini de quinze dies comptats des de la data de formalització del contracte un programa de treball.

En el termini de deu dies naturals des de la notificació de l'adjudicació, el contractista presentarà a l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines el Pla de Seguretat i Salut en el treball. El Coordinador de Seguretat i Salut informará en el termini de set dies naturals sobre la procedència de la sol·licitud d'aprovació i, en cas negatiu, indicarà els punts que hauran de corregir-se, per la qual cosa s'assignarà un termini d'acord amb la importància de les correccions, que no podrà ser, en cap cas, superior a set dies naturals.

En tot cas, el termini màxim per a l'aprovació del Pla de Seguretat i Salut en el treball serà, com a màxim, de tres setmanes des de la signatura del contracte. Si per incomplir el contractista els terminis indicats en el paràgraf anterior no fos possible començar les obres al no rebre autorització per al seu inici, no podrà reclamar cap ampliació del termini per aquest motiu.

19 SERVEIS AFECTATS

El contractista sol·licitarà a les diferents entitats subministradores o propietaris de serveis plànol de definició de la posició dels esmentats serveis i localitzarà i descobrirà les canonades de serveis soterrats mitjançant treballs d'execució manual, si fos necessari. Tots els costos inclosa la reparació d'instal·lacions afectades, el cost corresponent serà íntegrament a càrrec del contractista.

Abans d'iniciar els treballs, el contractista, basant-se en els plànols i dades disponibles o mitjançant el reconeixement "in situ" de les possibles xarxes de serveis existents, si és factible, haurà d'estudiar i replantejar sobre el terreny els que resultin afectats i aplicar la millor praxis per evitar danys, assenyalant aquells que, en últim cas, hagin de ser modificats.

Obtinguda la conformitat sol·licitarà a l'empresa i organismes corresponents la modificació d'aquestes instal·lacions, cas que es consideri necessari. Aquestes operacions hauran de quedar degudament justificades i validades tant per la direcció de l'obra com per l'Ajuntament de Sant Feliu de Codines i s'abonaran segons el que s'especifiqui als quadres de preus i pressupost.

En el supòsit de subcontractació de les obres de desviament de serveis ni el contractista principal ni el subcontractista tindran dret a cap tipus d'indemnització de produir-se retard en l'execució de les obres.



dites obres. El contractista comunicarà, cas que s'executin obres d'aquesta naturalesa, l'inici d'obres a les companyies de serveis, així com la realització de la tramitació i inspecció de les obres segons el TIC 341/2003 a l'ACEFAT.

20 VARIACIONS MENORS DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

Quan el contractista hagi executat qualsevol element de l'obra sense ajustar-se al projecte, a l'aplec i al contracte, la direcció tècnica de les obres podrà acceptar-lo o rebutjar-lo. En cas d'acceptació el director de l'obra fixarà justificadament el preu. En cas de disconformitat de la direcció, el contractista haurà de desfer i reconstruir a càrrec seu la part mal executada, segons les instruccions de la direcció facultativa de les obres i sense que això pugui ésser invocat com a causa o motiu de pròrroga del contracte.

21. COMPLIMENT DE LES NORMES DE CARÀCTER SECTORIAL

El contractista resta obligat al compliment de totes les disposicions legals vigents en matèria de construcció, d'acord amb el llistat de normativa inclòs a la documentació del projecte, el qual constitueix una relació no exhaustiva de les principals disposicions legals i normatives d'obligatori compliment.

22 PROPOSTA DE CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Els criteris d'adjudicació a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la proposició més avantatjosa seran els següents:

Criteris de valoració automàtics

1. **PREU:** Fins a un màxim de 65 punts, la qual cosa representa un 65% del total de la puntuació a obtenir.

Per la millor oferta respecte del tipus de licitació s'atorgarà un màxim de 65 punts, i a la resta d'ofertes s'assignarà la puntuació que correspongui de forma proporcional, tal i com s'estableix en aquesta fórmula:

$$\text{Puntuació} = 65 \times (V1 / V2)$$

essent:

V1: % de baixa del licitador respecte al preu de licitació.

V2: % de baixa més alta respecte al preu de licitació.

2. **REDUCCIÓ TEMPS D'EXECUCIÓ:** Fins a un màxim de 35 punts, la qual cosa representa un total de 35% del total de la puntuació a obtenir, en el cas que el licitador acrediti la reducció del termini d'execució de les obres en un màxim de 15 dies naturals, mitjançant la presentació d'un Planning d'obra assumible, real i proporcionat. S'assignarà la puntuació tal i com s'estableix en la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 35 \times (D1 / 35)$$

essent:

D₁: Dies naturals de reducció del termini d'execució de les obres respecte el temps previst al contracte.



23 PROPOSICIONS ANORMALS O DESPROPORCIONADES

Es considerarà que l'oferta no pot ser complida com a conseqüència d'ofertes desproporcionades anormals, de conformitat amb l'article 85 del RGLCAP i d'acord amb els límits d'apreciació de la baixa temerària que a continuació es relacionen:

Límit d'apreciació de la baixa temerària: en relació amb el criteri objectiu del preu ofert consideraran inicialment incurses en presumpció de temeritat, aquelles propostes:

1. Quan, concorrent un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 10 unitats percentuals.
2. Quan concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'oferta.
3. Quan concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, s'exclourà per al càlcul de mitjana l'oferta de quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a dita mitjana. En qualsevol cas, es considerarà desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.
4. Quan concorrin quatre o més licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant, si entre elles existeixen ofertes siguin superiors a dita mitjana en més de 10 unitats percentuals, es procedirà al càlcul de nova mitjana només amb les ofertes que no es trobin en el supòsit indicat. En tot cas, nombre de les restants ofertes és inferior a tres, la nova mitjana es calcularà sobre les ofertes de menor quantia.

Tot això, sense perjudici de la facultat de l'òrgan de contractació d'apreciar, malgrat tot i previ redacció dels informes adequats, les ofertes com a susceptibles de ser acceptades.

24 CRITERIS DE PREFERÈNCIA EN CAS D'IGUALACIÓ DE PROPOSICIONS

En el supòsit d'igualació de puntuacions en relació amb l'oferta econòmicament més avantatjosa tindran preferència en l'adjudicació del contracte les propostions presentades per les empreses acreditin solvència tècnica i experiència demostrable en els darrers cinc anys en obres rehabilitació energètica, mesurades a partir del PEM de les obres certificades. L'empresa amb el PEM certificat resultarà adjudicatària del present contracte.

En cas que persisteixi després d'aplicar aquest últim criteri, es decidirà l'adjudicació, entre elles sorteig, que es farà davant la Mesa de contractació, i amb assistència dels licitadors afectats l'empat.

Els Serveis Tècnics Municipals

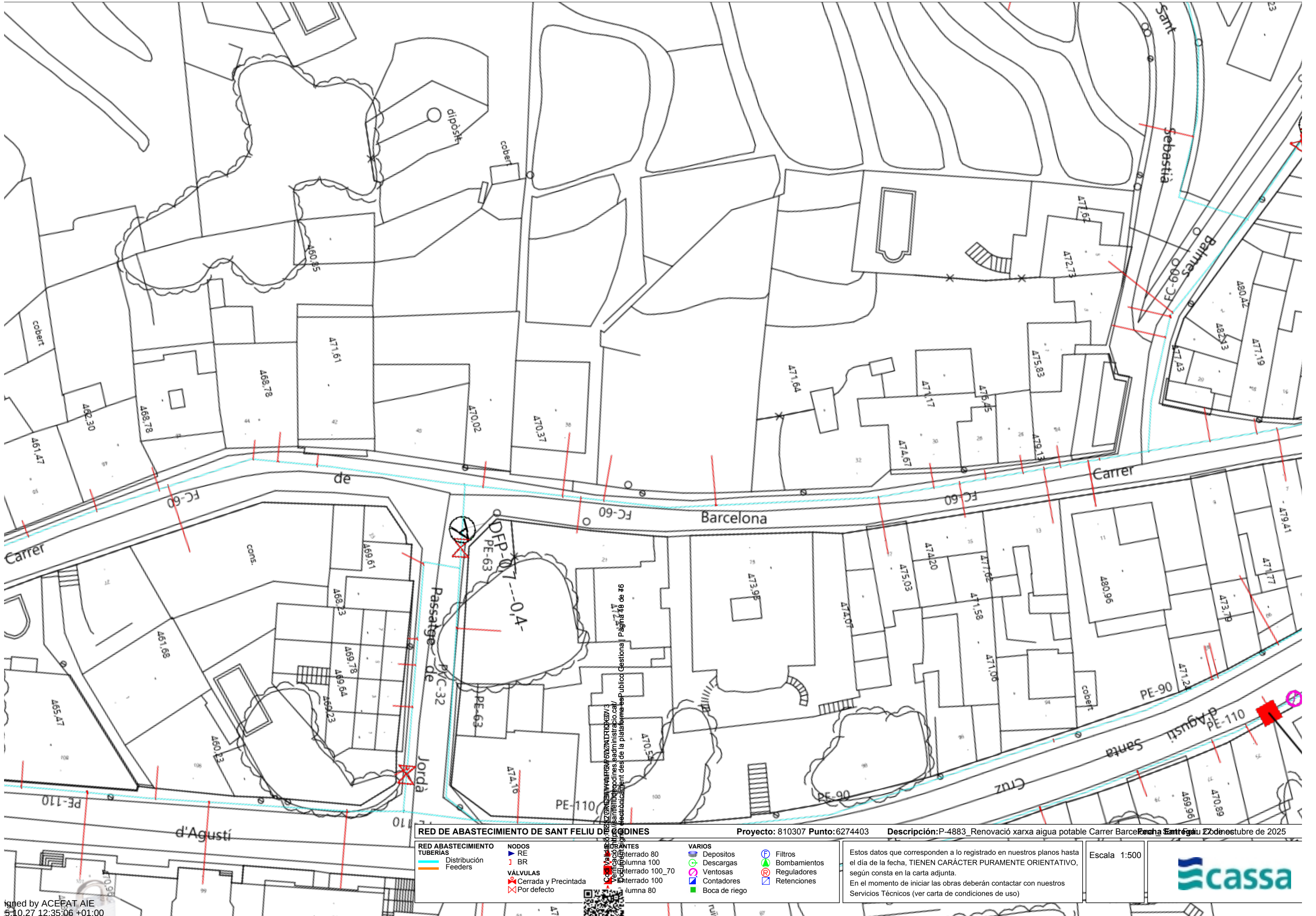
L'arquitecta tècnica municipal
Montserrat Badia i Villena.



ANNEX 1: DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

Carrer Barcelona





igned by ACEFAT AIE
5.10.27 12:35:06 +01:00
Certificació WISE - ACEFAT
Barcelona

RED DE ABASTECIMIENTO DE SANT FELIU DE LLOBREGAT

Proyecto: 810307 Punto: 6274403

Descripción: P-4883_ Renovació xarxa aigua potable Carrer Barcelona Sant Feliu de Llobregat

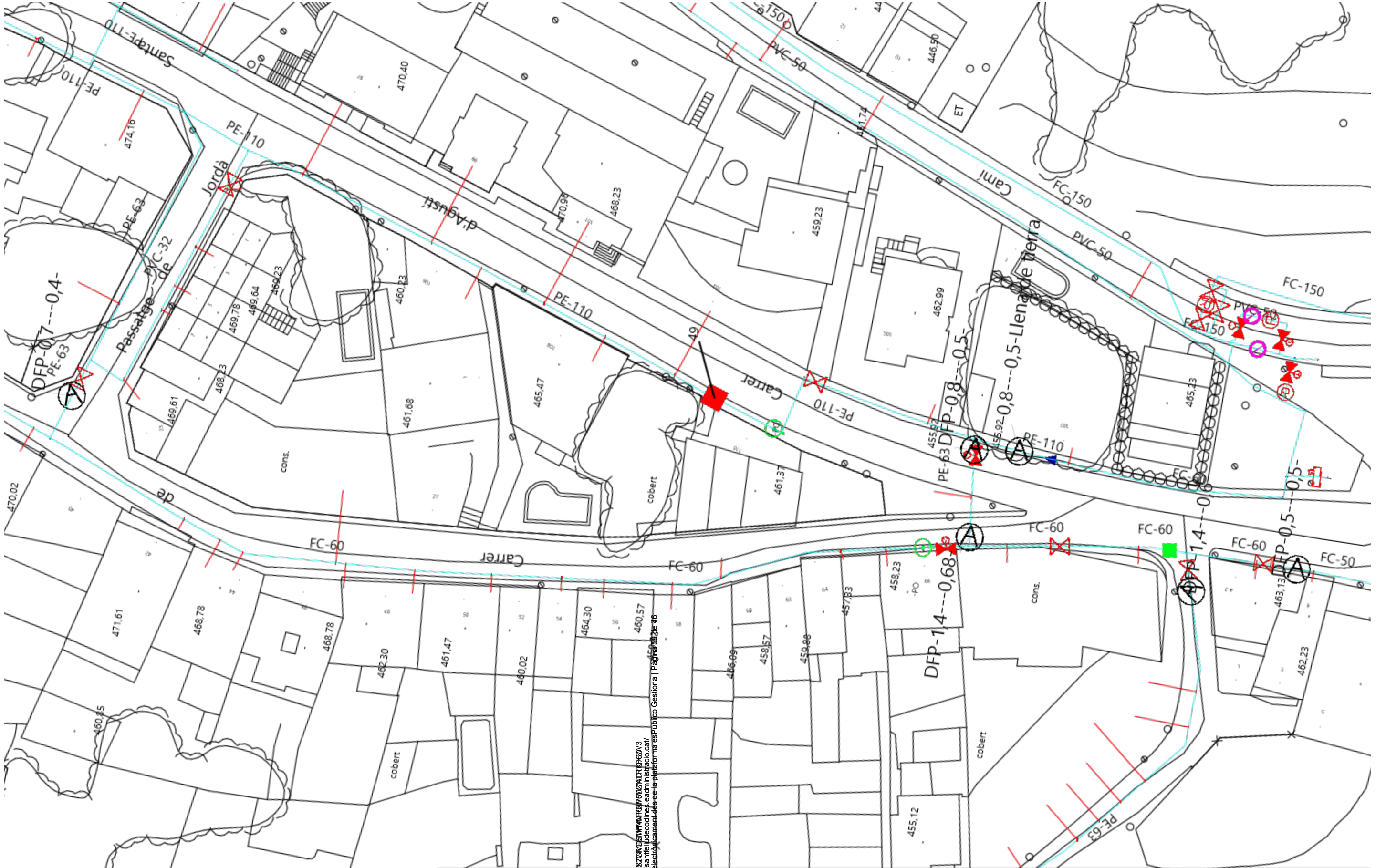
- RED ABASTECIMIENTO**
TUBERIAS
— Distribución
— Feeders
- NODOS**
— RE
— BR
- VÁLVULAS**
— Cerrada y Precintada
— Por defecto

- VARIOS**
— Depósitos
— Descargas
— Ventosas
— Contadores
— Boca de riego
- Filtros**
— Bombamientos
— Reguladores
— Retenciones

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala: 1:500





igned by ACEFAT AIE
5/10/27 12:35:12 +01:00
Certificació WISE - ACEFAT
Barcelona

RED DE ABASTECIMIENTO DE SANT FELIU DE SANT JOAN

RED ABASTECIMIENTO

TUBERIAS

Distribución

Feeders

NODOS

RE

BR

VÁLVULAS

Cerrada y Precintada

Por defecto

NOTAS

Enterrado 80

Columna 100

Enterrado 100_70

Enterrado 100

Columna 80

VARIOS

Depositos

Descargas

Ventosas

Contadores

Boca de riego

Filtros

Bombamientos

Reguladores

Retenciones

Proyecto: 810307 Punto: 6274404

Descripción: P-4883 Renovació xarxa aigua potable Carrer de Sant Feliu de Sant Joan

Fecha: 27 de octubre de 2025

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.

En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala: 1:500



Ref: Solicitud de Información de servicios 810307 en la petición 19863521 para la afectación AT-MT

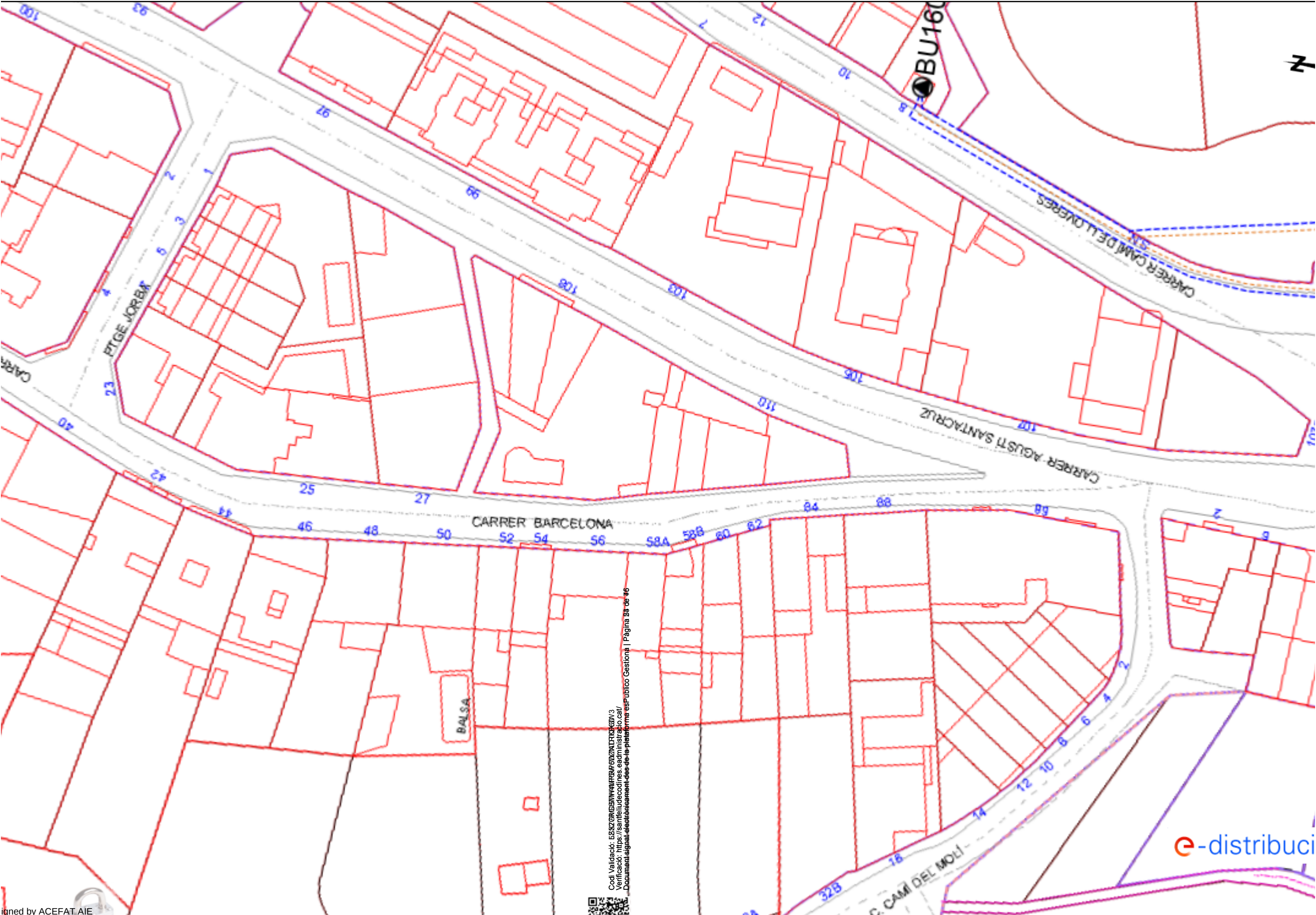
Señores:

En relación a su solicitud con fecha 27/10/2025, les comunicamos que no tenemos constancia, con la documentación / información de la que disponemos, de la existencia de servicios de nuestra red de distribución en la zona indicada en su solicitud.

No obstante, ante la posibilidad de que haya podido haber algún desplazamiento de cables causa de la topografía del terreno o por cualquier otra causa, le recomendamos que mediante la utilización de los medios oportunos, comprueben la inexistencia de cables soterrados en la zona afectada por la obra.

Saludos,

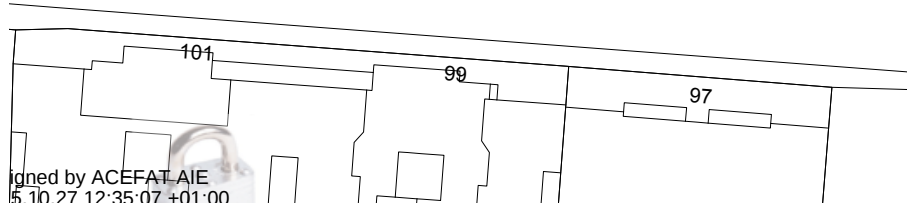




signed by ACEFAT AIE
5/10/27 14:08:29 +01:00
Certificació WISE - ACEFAT
Barcelona

Codi Validació: 555Z7G6S3W4MFR6M6VZM7DTR63D/3
Verificació: <https://santilladecodines.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 33 de 46





igned by ACEFAT AIE
5.10.27 12:35:07 +01:00
Certificació WISE - ACEFAT
Barcelona

NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL - REDES GLP, S.A.

Proyecto: 810307 **Punto:** 6274403

Descripción: P-4883. Renovació xarxa aigua potable Carrer Barcelona 22 dies

Fecha Entrega: 22 de octubre de 2025

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)

Acometida

Baja

Media A

Media B

Alta A

Alta B

MATERIALES

AO - Acero

BO - Boro

FD - Fuelle Ductil

FG - Fuelle Gris

FZ - Fuelle Preciso

FV - Fibra de vidrio

PA - Plancha Asfaltada

PB - Plomo

PE - Polietileno

PT - Plancha Encintada Tomas

PV - Cloruro de Polivinilo

ZD - Desconocido

ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

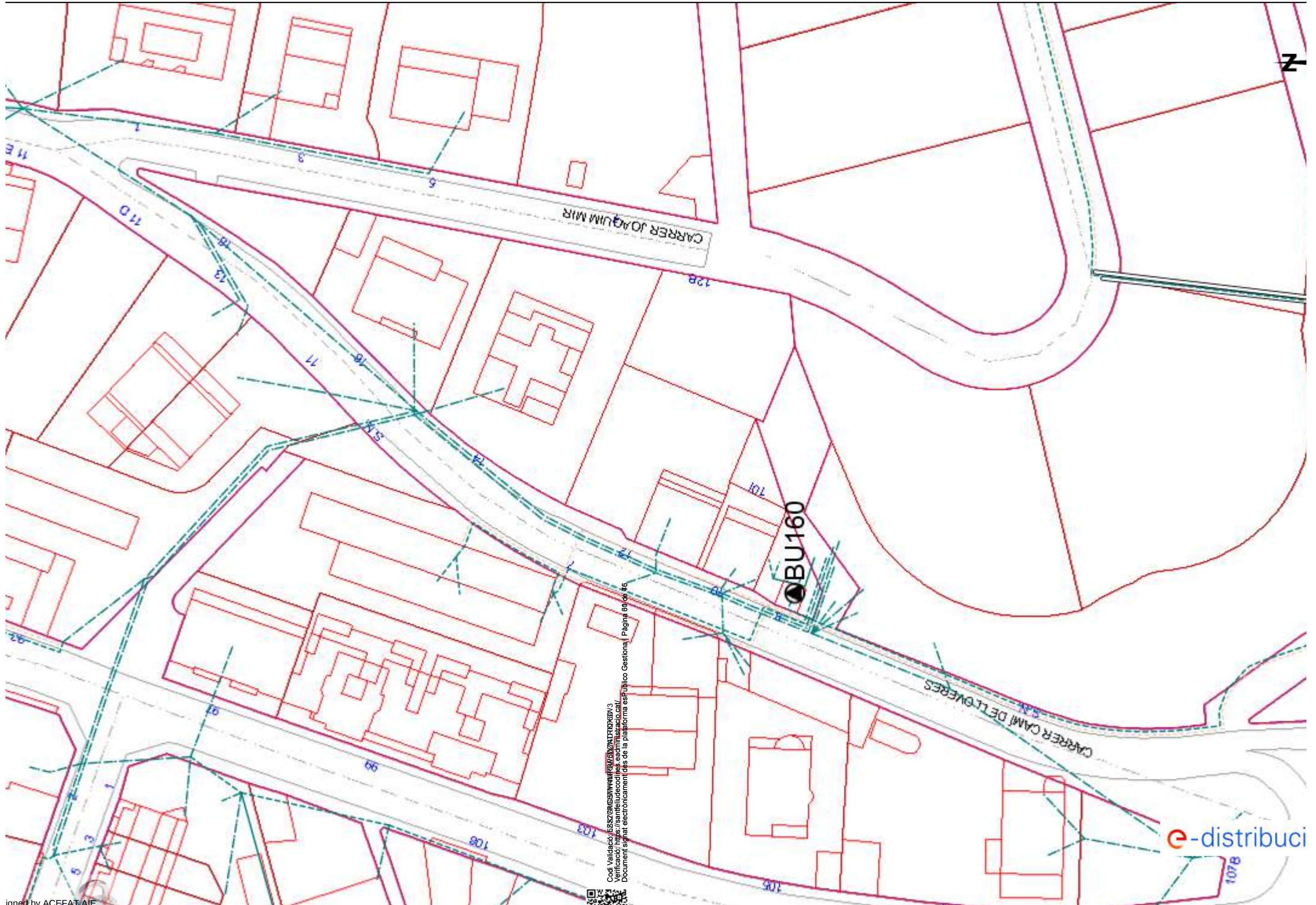
Escala: 1:500

Redes GLP

Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 430336.093 Y: 4615014.872

Camí de Lloberes

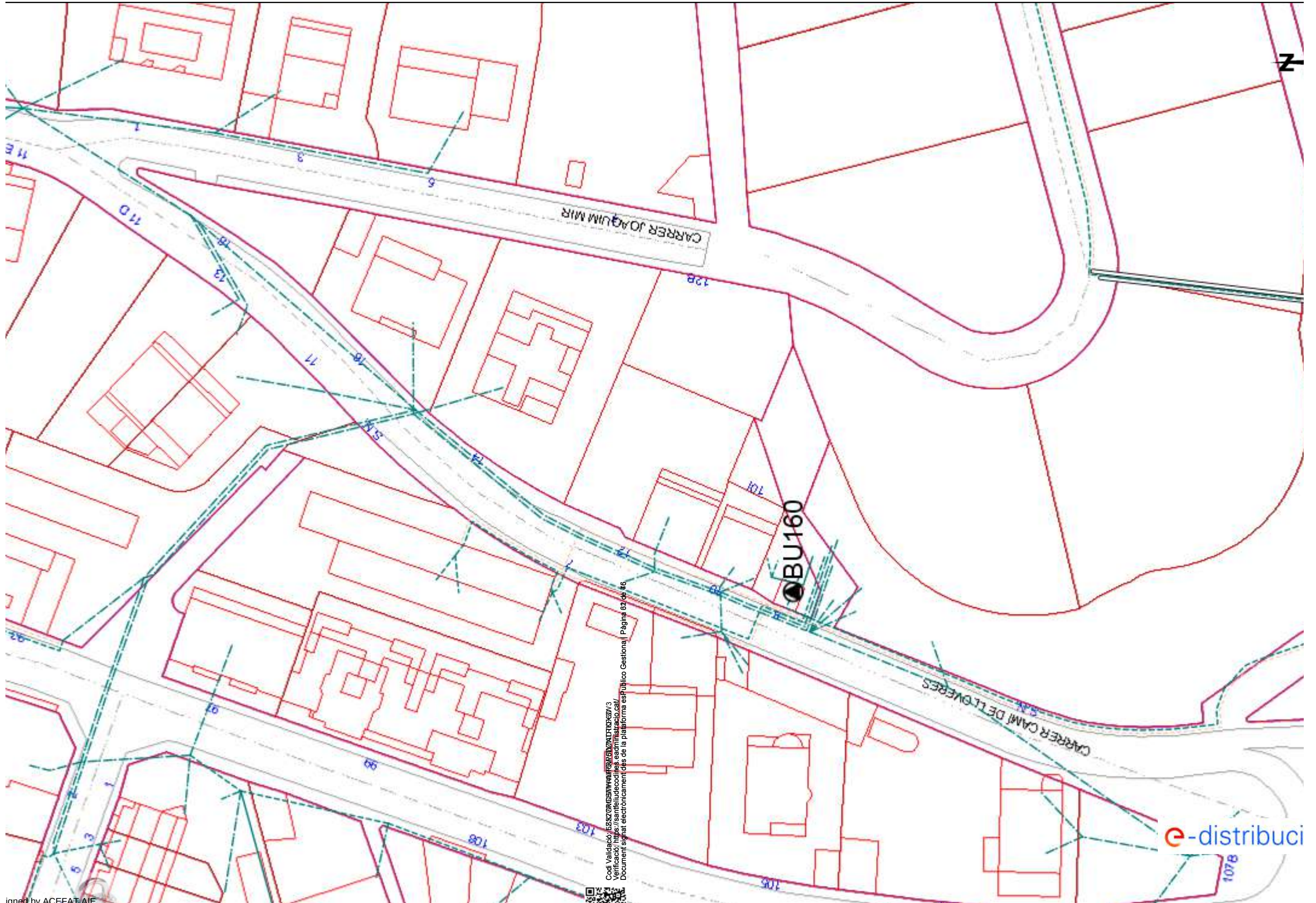


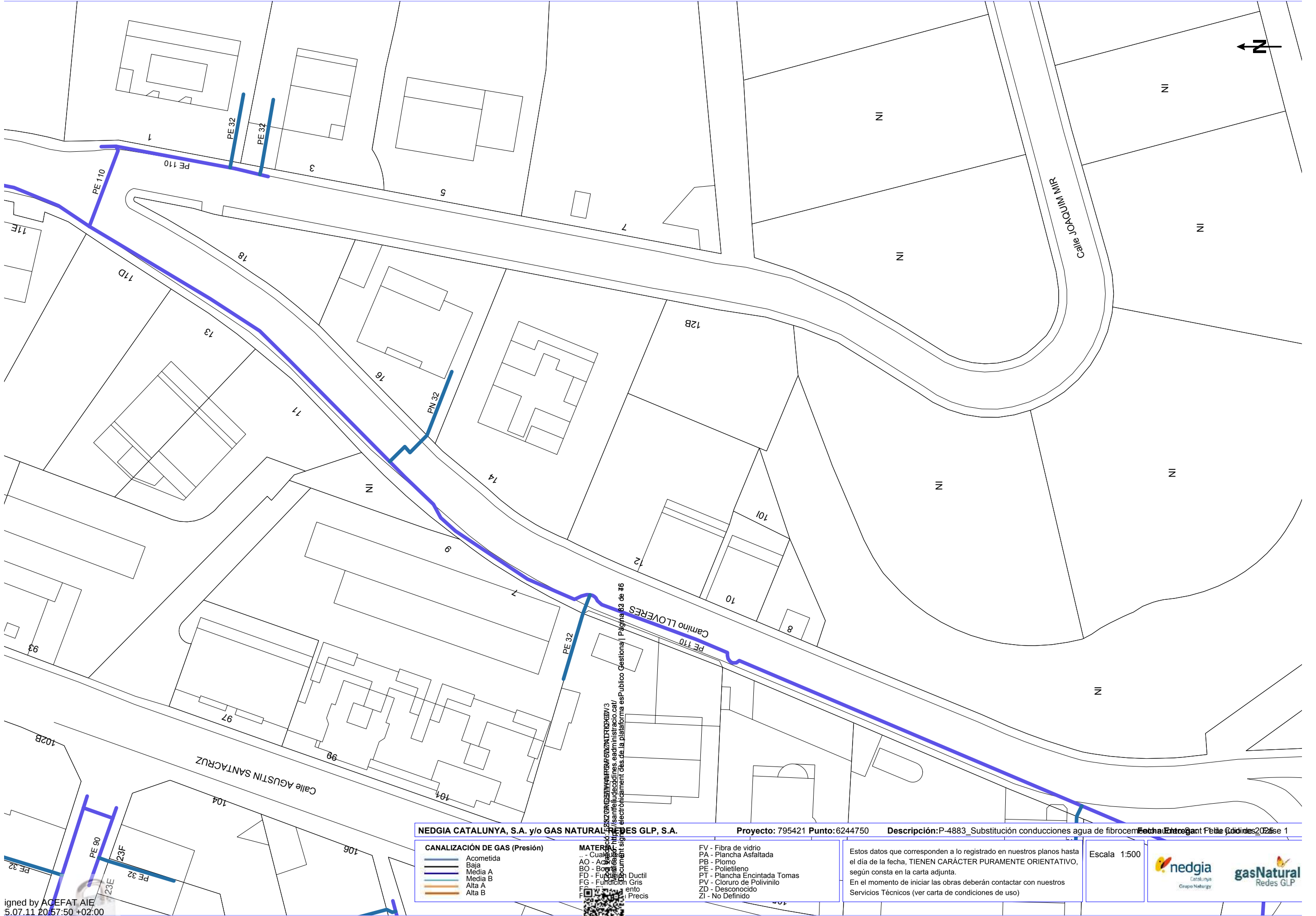


Codi Validació: 555520G5B5W4M4P4R4F4G4V4Z4M4T4R4K4D4V43
 Verificació: <https://santfeliudecodifiles.eadministracio.cat/>
 Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 00 de 16



e-distribuci





igned by ACEFAT AIE
5.07.11 20:57:50 +02:00
Certificació WISE - ACEFAT
Barcelona

NEDGIA CATALUNYA, S.A. y/o GAS NATURAL - REDES GLP, S.A.

Proyecto: 795421 Punto: 6244750

Descripción: P-4883_ Substitución conducciones agua de fibrocemento. Fecha: 2025-01-25

CANALIZACIÓN DE GAS (Presión)	
	Acometida
	Baja
	Media A
	Media B
	Alta A
	Alta B

MATERIALES	
AO - Acometida	BO - Borneo
FD - Fuelle Ductil	FG - Fuelle Gris
FV - Fibra de vidrio	PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo	PE - Polietileno
PT - Plancha Encintada Tomas	PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido	ZI - No Definido

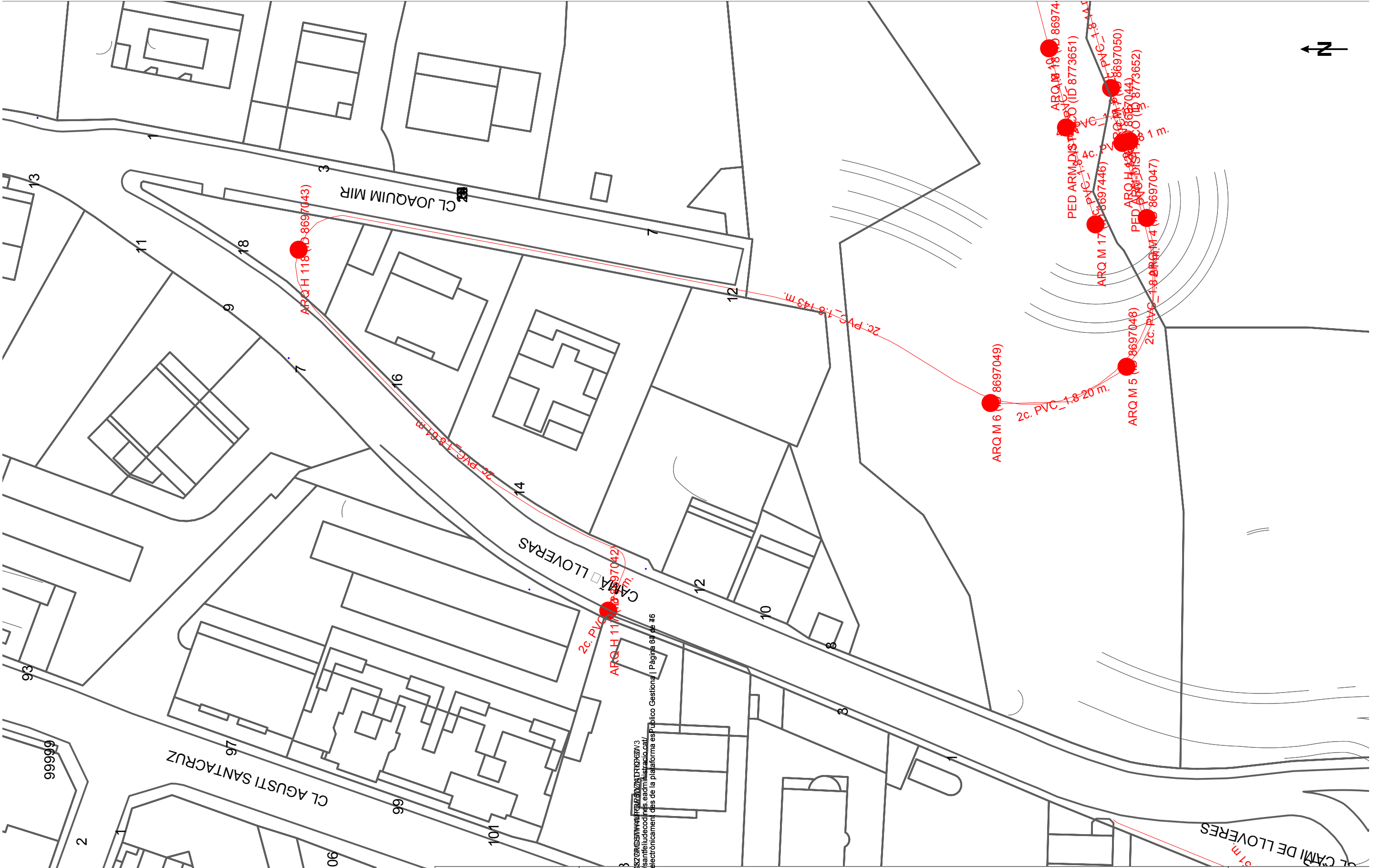
FV - Fibra de vidrio	PA - Plancha Asfaltada
PB - Plomo	PE - Polietileno
PT - Plancha Encintada Tomas	PV - Cloruro de Polivinilo
ZD - Desconocido	ZI - No Definido

Estos datos que corresponden a lo registrado en nuestros planos hasta el día de la fecha, TIENEN CARÁCTER PURAMENTE ORIENTATIVO, según consta en la carta adjunta.
En el momento de iniciar las obras deberán contactar con nuestros Servicios Técnicos (ver carta de condiciones de uso)

Escala 1:500



Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 430418.586 Y: 4614888.593



igned by ACEFAT AIE
5.07/11 20:57:49+02:00
Certificació WISE - ACEFAT
Barcelona

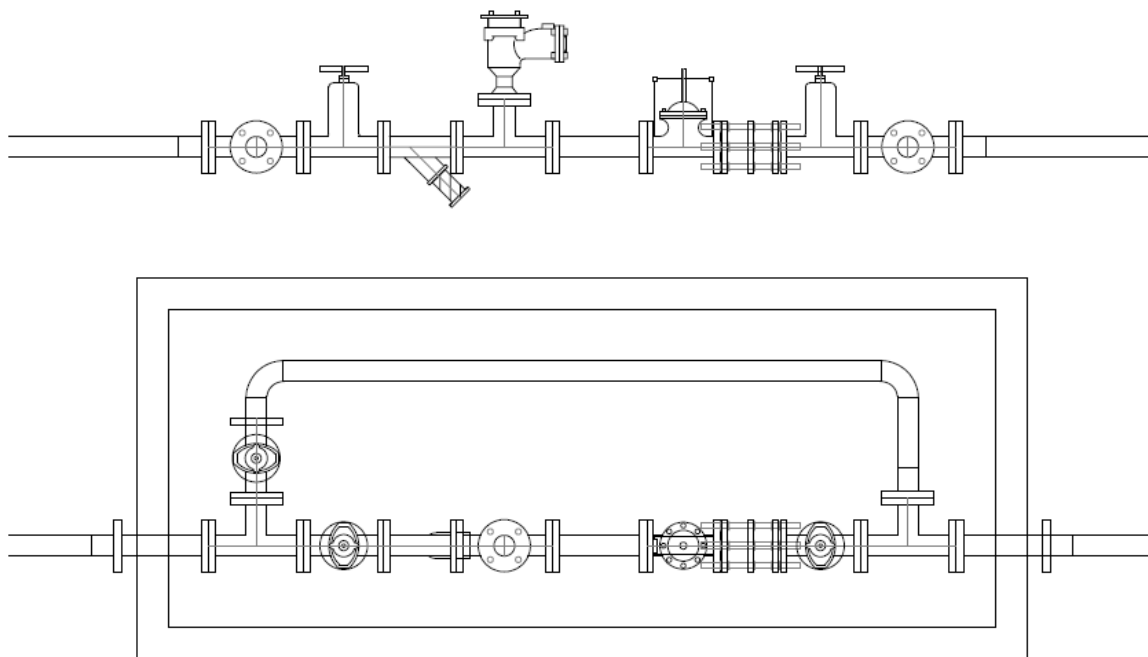
		DIRECCIÓN CREACIÓN DE XARXA CATALUNYA		Fecha Entrega:	
795421 -6244750 P-4883_Subterránea		Proyecto: 795421 Punto: 6244750		11 de julio de 2025	
12c. PVC EJE CANALIZACIÓN DE 12 CONDUCTOS DE PVC		4c. UR EJE CANALIZACIÓN DE 4 CONDUCTOS DE URALITA		8c. C.C. EJE CANALIZACIÓN DE 8 CONDUCTOS DE CEMENTO	
1c.B.1054 CÁMARA DE REGISTRO SUBTERRÁNEA		CANALIZACIÓN EN PROYECTO		RED ENTERRADA	
ARQUETA DE REGISTRO SUBTERRÁNEA		POSTE MADERA		POSTE HORMIGÓN/OTROS	
LA SITUACIÓN Y PROFUNDIDAD DE LAS INSTALACIONES EFLEJADAS EN ESTE DOCUMENTO SOLO TIENE UN VALOR ORIENTATIVO.		Escala:		1:500	



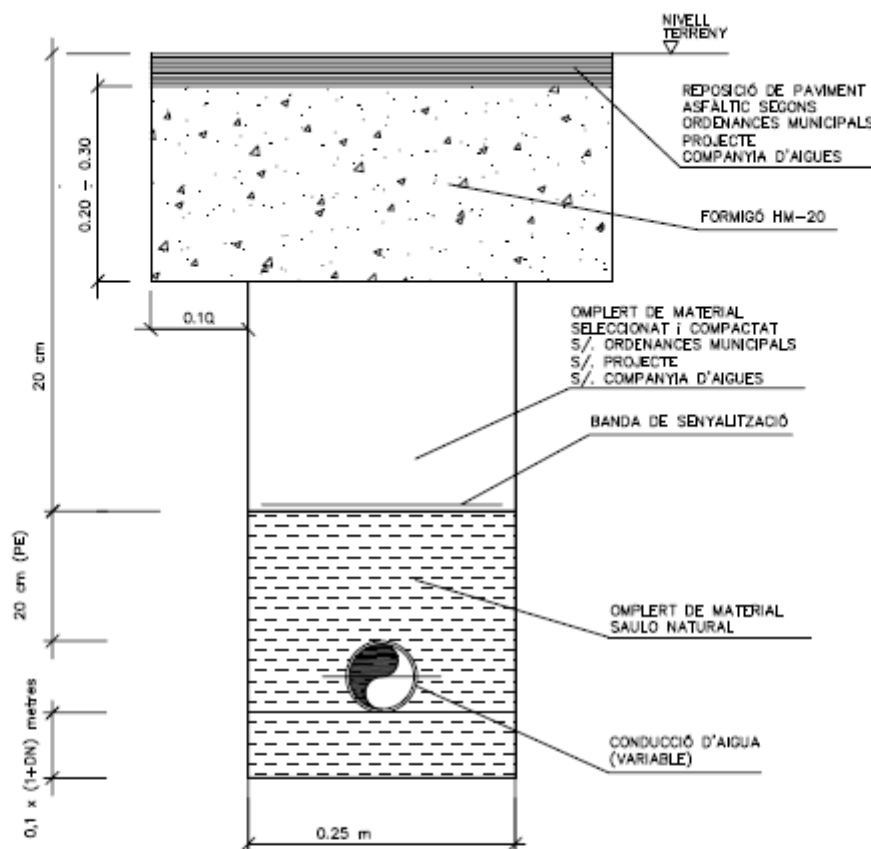
Coordenadas del centro del plano ETRS89 UTM 31 X: 430418.586 Y: 4614888.593

DETALLS

- Detall arqueta vàlvula reguladora de Pressió



- Detall Rasa Asfalt

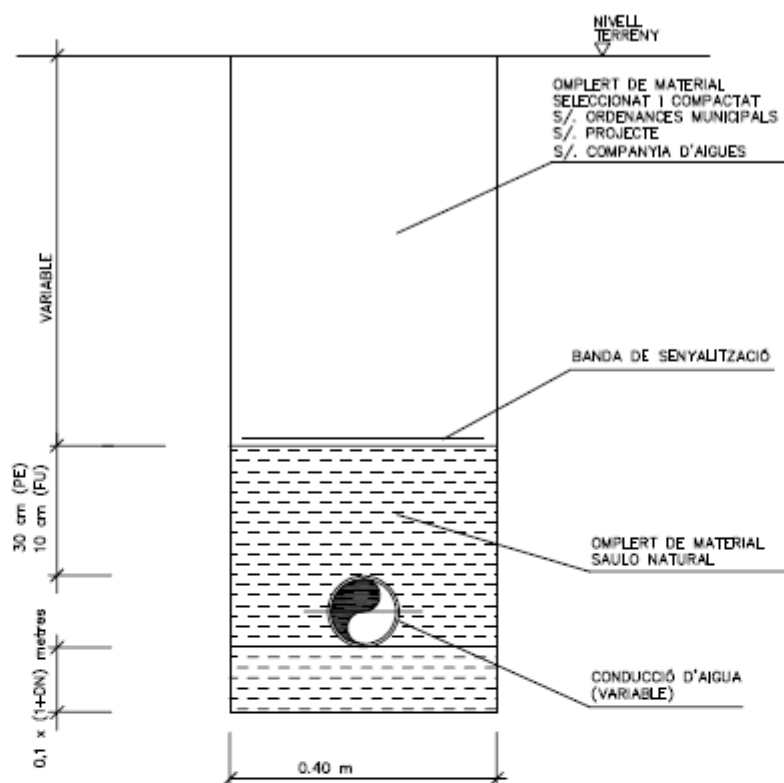


SECCIÓ TIPUS RASA CONDUCCIÓ AIGUA EN CALÇADA

SERVEI	Separació horitzontal (cm)	Separació vertical (cm)
Clavegueram	60	50
Gas	50	50
Electricitat alta	30	30
Electricitat baixa	20	20
Telefonia	30	30



- Detall de rasa en terra

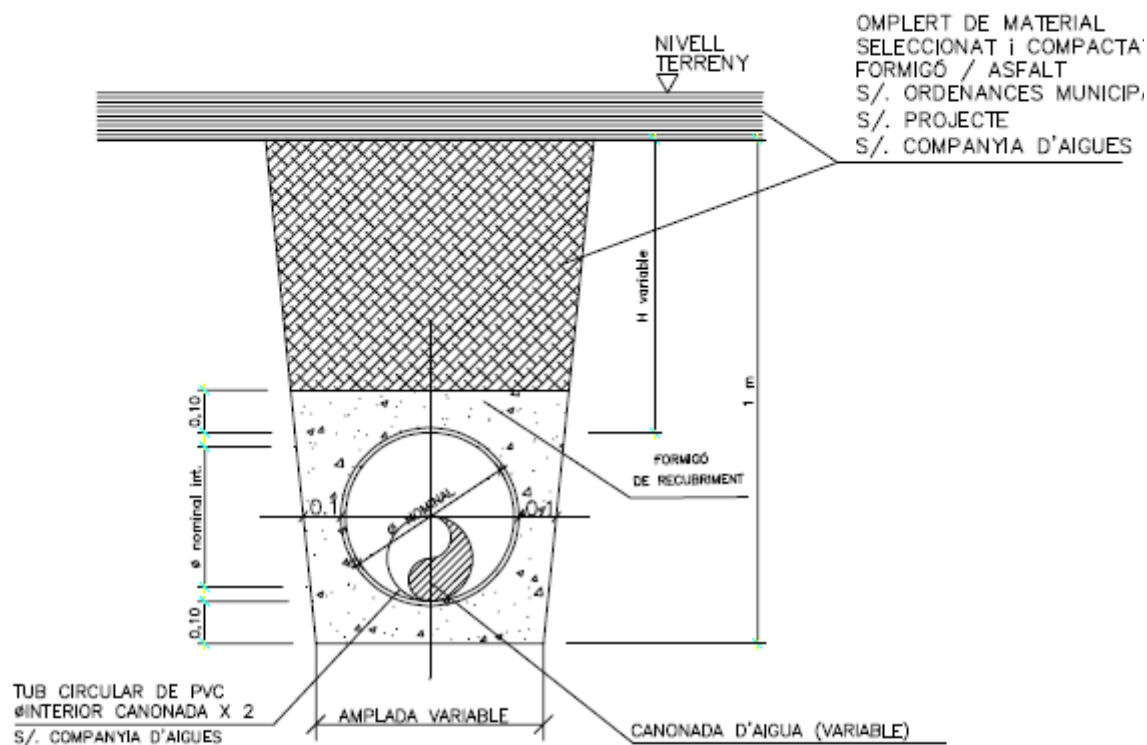


SECCIÓ TIPUS RASA CONDUCCIÓ AIGUA EN TERRA

SERVEI	Separació horitzontal (cm)	Separació vertical (cm)
Clavegueram	60	50
Gas	50	50
Electricitat alta	30	30
Electricitat baixa	20	20
Telefonia	30	30



- Detall secció tipus

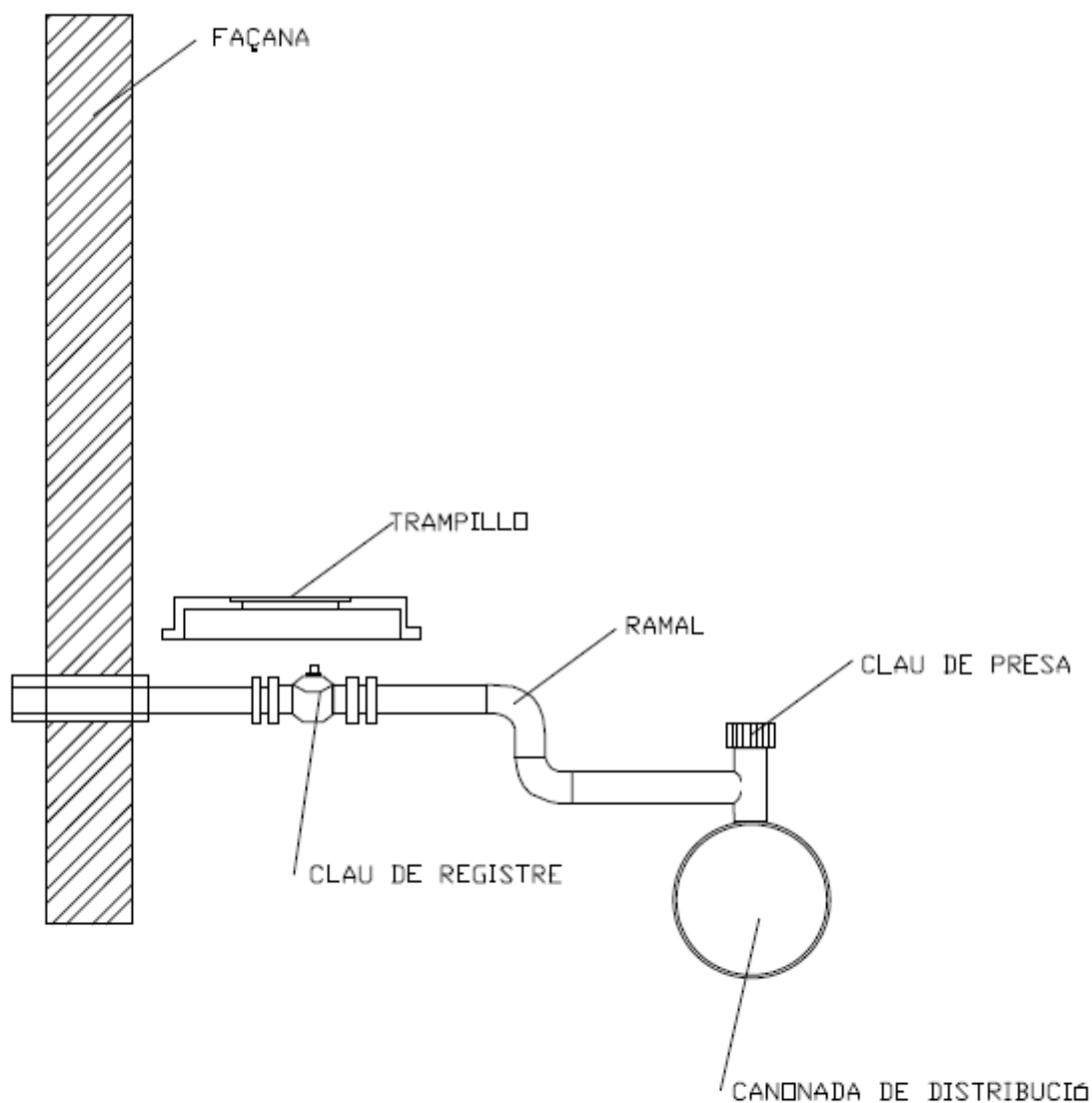


SECCIÓ TIPUS RASA PER A CONDUCCIÓ D'AIGUA SOTA VIAL
AMB PROTECCIÓ (TUBS CIRCULARS DE PVC)

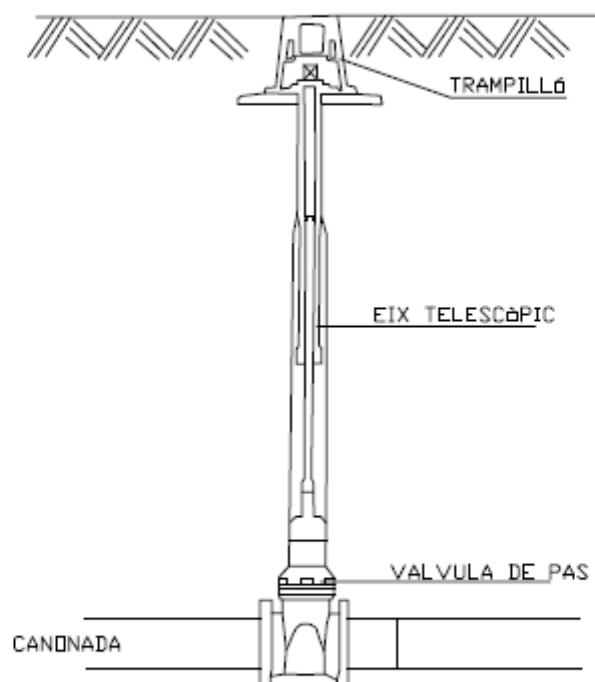
SERVEI	Separació horitzontal (cm)	Separació vertical (cm)
Clavegueram	60	50
Gas	50	50
Electricitat alta	30	30
Electricitat baixa	20	20
Telefonia	30	30



- Detall escomesa



- Detall vàlvula pas



ANNEX 2: VALORACIÓ DELS TREBALLS



Renovació conduccions fibrociment del nucli urbà.

Pressupost

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
SFC2	Capítol		Carrer Barcelona	1	127.919,43	127.919,43
SFC2_OC	Capítol		OBRA CIVIL	1,00	69.970,27	69.970,27
214W-FEMG	Partida	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm	976,00	6,39	6.236,64
2146-DJ38	Partida	m2	Demol.pavim. Mescla bituminosa g fins a 20 cm,ampl.fins a 0,6 m,compressor + càrrega cam. Mec.	195,20	19,82	3.868,86
2146-DJ2L	Partida	m2	Demol.pavim. Form. G fins a 20 cm,ampl.fins a 0,6 m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. Mec.	195,20	18,06	3.525,31
221B-IDQP	Partida	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny tràns.(SPT >50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.vorerres a<= 3m,s/	87,84	23,13	2.031,74
221E-AWDW	Partida	m3	Excav.rasa pres.serv,hfins a 2 m,rocarc.alt(50 a 100 MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora	9,76	134,86	1.316,23
2255-DPIR	Partida	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,sauló garb.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó vibrant de combustible	68,32	37,99	2.595,48
DG5-HA2I	Partida	m	Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.	488,00	0,73	356,24
930-11AN7	Partida	m3	Base p/pav. Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 2	48,80	170,51	8.320,89
241-FIPG	Partida	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km	175,68	2,86	502,44
2R4-VST9	Partida	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 7t,rec.fins a 15 km	217,80	12,65	2.755,17
2RA-EU2N	Partida	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. Inerts,1,0t/m3,LER 17 01 07	175,68	31,48	5.530,41
2RB-HFVK	Partida	m3	Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME	0,00	8,80	0,00
FN1U115	Partida	u	Obra civil munt.tram 1,tub exist.FD/PE,collarí,escom.DN20/DN30/DN40,urb.,afect.serv.,s/estreb.	31,00	375,70	11.646,70
169U020	Partida	u	Cala localització serveis	12,00	434,57	5.214,84
169U040	Partida	u	Cala connexió amb xarxa aigua existent	7,00	562,82	3.939,74
EDTRAP.	Partida	u	Pedestal formigó per trapilló 15x15 cm	37,00	196,10	7.255,70
SOT.PROVPE63	Partida	m	Soterrament provisional	66,00	37,10	2.448,60
MPSFC2.01	Partida	pa	Imprevistos d'obra civil	1,00	2.425,28	2.425,28
			Total SFC2_OC	1,00	69.970,27	69.970,27
SFC2_OM	Capítol		OBRA MECÀNICA	1,00	31.992,78	31.992,78
FB-140PS	Partida	m	Tub PE 100,DN 110,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris sold.topall,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es	488,00	46,88	22.877,44
N12-DPNW	Partida	u	Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=100mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,pericó canal.sot.	6,00	254,29	1.525,74
CONPROV9	Partida	u	Conducció provisional	4,00	1.897,40	7.589,60
			Total SFC2_OM	1,00	31.992,78	31.992,78
SFC2_CON	Capítol		CONNEXIONS I PROVES HIDRÀULIQUES	1,00	21.339,65	21.339,65
C50110ANTITRACCI	Partida	u	Connexió conducció fins a DN-110 amb unió antitracció	3,00	480,32	1.440,96
C110110MEC	Partida	u	Connexió conducció fins a DN-110 mm amb unió mecànica o soldada	3,00	321,32	963,96
RECESCOMESA	Partida	u	Reconnexió escomesa existent	31,00	315,35	9.775,85



Ξ06	Partida u	Maniobres de xarxa	8,00	418,76	3.350,08
Ξ07	Partida u	Proves de pressió i estanqueïtat	4,00	646,60	2.586,40
Ξ08	Partida u	Desinfecció de la xarxa	4,00	805,60	3.222,40
		Total SFC2_CON	1,00	21.339,65	21.339,65
SFC2_SS	Capítol	SEGURETAT I SALUT	1,00	4.616,73	4.616,73
SS_SFC2	Partida u	Seguretat i Salut	1,00	4.616,73	4.616,73
		Total SFC2_SS	1,00	4.616,73	4.616,73
		Total SFC2	1	127.919,43	127.919,43
		Total pressupos renovació carrer Barcelona	1	127.919,43	127.919,43



Renovació conduccions fibrociment del nucli urbà. Camí de Lloberes

Pressupost

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
SFC1	Capítol		Camí Lloberes	1	118.590,58	118.590,58
SFC1_OC	Capítol		OBRA CIVIL	1,00	62.088,70	62.088,70
P214W-FEMG	Partida	m	Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm	840,00	6,39	5.367,60
P2146-DJ38	Partida	m2	Demol.pavim. Mescla bituminosa g fins a 20 cm,ampl.fins a 0,6 m,compressor + càrrega cam. Mec.	242,00	19,82	4.796,44
P2146-DJ2L	Partida	m2	Demol.pavim. Form. G fins a 20 cm,ampl.fins a 0,6 m,retro.+mart.trencad. + càrrega cam. Mec.	242,00	18,06	4.370,52
P221B-IDQP	Partida	m3	Excav.rasa/pou,hfins a 2 m,terreny tràns.(SPT >50),retro. De combustible,+càrr.mec.s/camió,entorn urba dif.mob.vorerres a<= 3m,s/	100,80	23,13	2.331,50
P221E-AWDW	Partida	m3	Excav.rasa pres.serv,hfins a 2 m,rocarc.alta(50 a 100 MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora	12,10	134,86	1.631,81
P2255-DPIR	Partida	m3	Rebliment+picon.rasa,ampl.fins a 0,6 m,sauló garb.,gmés de 25 i fins a 50 cm,picó vibrant de combustible	84,70	37,99	3.217,75
PDG5-HA2I	Partida	m	Banda cont.plàstic d/color,ampl.=30cm,col.a 20 cm s/canalitz.	420,00	0,73	306,60
P930-11AN7	Partida	m3	Base p/pav. Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 2	60,50	170,51	10.315,86
P241-FIPG	Partida	m3	Transp.terres no contaminades,reutilitz.obra,camió 7t,carreg.mec.,rec.fins a 2 km	217,80	2,86	622,91
P2R4-VST9	Partida	m3	Càrrega mec.+transp.terres no contaminades,obra ext./centr. Valor.,camió 7t,rec.fins a 15 km	217,80	12,65	2.755,17
P2RA-EU2N	Partida	m3	Disposició controlada centre reciclatge,residus barrej. Inerts,1,0t/m3,LER 17 01 07	217,80	31,48	6.856,34
P2RB-HFVK	Partida	m3	Disposició de terres no cont. De densitat aparent 1,6 t/m3, a VNME	0,00	8,80	0,00
FFN1U115	Partida	u	Obra civil munt.tram 1,tub exist.FD/PE,collarí,escom.DN20/DN30/DN40,urb.,afect.serv.,s/estreb.	9,00	375,70	3.381,30
F169U020	Partida	u	Cala localització serveis	6,00	434,57	2.607,42
F169U040	Partida	u	Cala connexió amb xarxa aigua existent	6,00	562,82	3.376,92
PEDTRAP.	Partida	u	Pedestal formigó per trapilló 15x15 cm	14,00	196,10	2.745,40
ARQREG300150	Partida	u	Arqueta per reguladora 3000x1500x800 mm	1,00	4.028,00	4.028,00
SOT.PROVPE63	Partida	m	Soterrament provisional	30,00	37,10	1.113,00
IMPSFC1.01	Partida	pa	Imprevistos d'obra civil	1,00	2.264,16	2.264,16
			Total SFC1_OC	1,00	62.088,70	62.088,70
SFC1_OM	Capítol		OBRA MECÀNICA	1,00	40.343,28	40.343,28
PFB--140PS	Partida	m	Tub PE 100,DN 110,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris sold.topall,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es	310,00	46,88	14.532,80
PFB3-140PV	Partida	m	Tub PE 100,DN 160,PN 16 (SDR 11),barres 6m,UNE-EN 12201-2,+p.p.accessoris sold.topall,fons rasa,s/afect.p/serveis rasa,s/pres.es	200,00	73,79	14.758,00
PN12-DPNW	Partida	u	Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=100mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,pericó canal.sot.	6,00	254,29	1.525,74
GK242QA6	Partida	u	Comptador DN-100 SENSUS Meinstream Plus	1,00	1.021,76	1.021,76
PN72-H7VE	Partida	u	Vàlvula seient 3 vies,brides DN100,kvs=140,16bar,r>40mm,fosa,servomotor 3 punts,instal.	1,00	3.074,59	3.074,59



Renovació conduccions fibrociment del nucli urbà. Cami de Lloberes

Pressupost

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
PNZ0-36DP	Partida	u	Carret desmuntatge+brides,(AISI 304),EPDM,DN=100mm,PN=16bar,munt.pericó canal.sot.	1,00	276,50	276,50
CALISREG100	Partida	u	Caldereria sistema regulació DN-100	1,00	1.155,40	1.155,40
FNB2U151	Partida	u	Ventosa autom.trifunc.fosa,DN50,PN16	2,00	528,38	1.056,76
PN12-DPRJ	Partida	u	Vàlvula comporta+brides,cos llarg,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,pericó canal.sot.	2,00	110,02	220,04
FNE1U1A0	Partida	u	Filtre caçapedres pas recte,DN100,PN16	1,00	824,29	824,29
CONPROV9	Partida	u	Conducció provisional	1,00	1.897,40	1.897,40
Total SFC1_OM				1,00	40.343,28	40.343,28
SFC1_CON	Capítol	CONNEXIONS I PROVES HIDRÀULIQUES		1,00	11.493,31	11.493,31
CONN100150ANTITRACCI	Partida	u	Connexió conducció fins a DN-150 mm amb unió antitracció	2,00	769,88	1.539,76
C50110ANTITRACCIÓ	Partida	u	Connexió conducció fins a DN-110 amb unió antitracció	4,00	480,32	1.921,28
RECESCOMESA	Partida	u	Reconnexió escomesa existent	9,00	315,35	2.838,15
E06	Partida	u	Maniobres de xarxa	2,00	418,76	837,52
E07	Partida	u	Proves de pressió i estanqueïtat	3,00	646,60	1.939,80
E08	Partida	u	Desinfecció de la xarxa	3,00	805,60	2.416,80
Total SFC1_CON				1,00	11.493,31	11.493,31
SFC1_SS	Capítol	SEGURETAT I SALUT		1,00	4.665,29	4.665,29
SS_SFC1	Partida	u	Seguretat i Salut	1,00	4.665,29	4.665,29
Total SFC1_SS				1,00	4.665,29	4.665,29
Total SFC1				1	118.590,58	118.590,58
Total P-4883				1	118.590,58	118.590,58



RESUM PRESSUPOST DEL CARRER BARCELONA -CAMÍ DE LLOBERES

carrer Barcelona

obra civil	69.970,27 €
Obra mecànica	31.992,78 €
Connexions i proves hidràuliques	21.339,65 €
Seguretat i salut	4.616,73 €
<u>Pressupost d'execució material</u>	<u>127.919,43 €</u>

camí de Lloberes

obra civil	62.088,70 €
Obra mecànica	40.343,28 €
Connexions i proves hidràuliques	11.493,31 €
Seguretat i salut	4.665,29 €
<u>Pressupost d'execució material</u>	<u>118.590,58 €</u>

TOTAL PEM	<u>246.510,01 €</u>
------------------	----------------------------

13% Despeses generals	32.046,30 €
6% Benefici industrial	14.790,60 €

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA	293.346,91 €
---	---------------------

21% IVA	61.602,85 €
---------	-------------

<u>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</u>	<u>354.949,76 €</u>
--	----------------------------

