



AJUNTAMENT DE PAÜLS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DELS SERVEIS BÀSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT ELS SERVEIS I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE

1- OBJECTE

És objecte d'aquest Plec establir les bases tècniques que han de regir la contractació del projecte de millora dels serveis bàsics i la connectivitat dels carrers per a l'accés al comerç, restauració i empreses locals. arranant els serveis i l'estructura dels carrers de la part central del poble, de Paüls (Baix Ebre).

2- REQUISITS A REUNIR PER L'EMPRESA LICITADORA

Els assenyalats en el Plec de Clàusules Econòmiques, Administratives i jurídiques

3- ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació del projecte de millora dels serveis bàsics i la connectivitat dels carrers per a l'accés al comerç, restauració i empreses locals. arranant els serveis i l'estructura dels carrers de la part central del poble, correspon als carrers Sant Antoni, Placeta, Serreta, Carretera i a la plaça del Serrall, amb una superfície afectada de 1.570,45 m2.

Dins d'aquesta superfície, també es troba la corresponent a tres construccions que s'enderrocaran per passar a millorar l'àmbit dels carrers que són objecte d'aquest projecte, millorant l'amplada per facilitar la circulació de vehicles així com per millorar els espais públics del municipi.

Es tracta de carrers, que en la seva major part són estrets amb una complexitat d'accés per maquinària pesada o de grans dimensions.

4- DEFINICIÓ I CONTINGUT DE LES OBRES

La part de carrers afectada, objecte d'aquest Plec de Clàusules Tècniques, es correspon a una superfície de 1.341,18 m2, que amb les superfícies de les construccions a enderrocar incloses al projecte ascendeix a una superfície de 1.570,45 m2.



AJUNTAMENT DE PAÜLS

Els treballs consistiran en:

Previ als treballs als carrers es realitzarà l'enderroc de manera manual i mecànica de tres construccions, recollida de runa i transport d'aquesta a abocador autoritzat per l'administració.

Posteriorment a aquest enderroc es realitzarà una línia provisional d'aigua potable que substituirà l'actual escomesa per poder continuar donant servei d'aigua potable als veïns d'aquests carrers.

Posteriorment es realitzarà l'enderroc de l'actual paviment, així com la retirada de les instal·lacions de clavegueram existents i línies d'escomesa d'aigua potable.

Es realitzarà un moviment de terres per realitzar les noves instal·lacions de clavegueram i de recollida d'aigües pluvials, d'aigua potable i una previsió de canalització per possible pas de línies de megafonia municipal o altres.

Una vegada estiguin les instal·lacions realitzades es realitzarà una aportació d'àrids per aconseguir la cota de pavimentació i posteriorment es realitzarà la construcció del paviment de formigó i de pedra.

A la junta entre diferents tipus de materials es realitzarà un tractament amb resines per evitar les possibles filtracions d'aigua.

Es col·locaran tanques, senyalització i passos provisionals per facilitar el pas als veïns d'aquests carrers.

Atès les dimensions de l'àmbit d'actuació s'haurà d'executar els treballs en diferents fases, per evitar tenir oberta la caixa de paviment més temps de l'estrictament necessari, per evitar afectacions als habitatges que es troben en l'àmbit de les obres. Aquestes fases es defineixen en un plànol annex a aquest Plec i que es marcaran "in situ" en el moment de realitzar l'acta de comprovació del replanteig.

5- CONDICIONS

El contracte de millora dels serveis bàsics i la connectivitat dels carrers per a l'accés al comerç, restauració i empreses locals. arrançant els serveis i l'estructura dels carrers de la part central



AJUNTAMENT DE PAÜLS

del poble, haurà de contemplar i pressupostar l'execució, subministrament i posta en servei en els terminis assenyalats en el Plec de Clàusules Administratives Particulars, del projecte constructiu i de l'obra a que es refereix.

Per a la realització del treballs, l'empresa adjudicatària tindrà en compte tota la normativa d'obligat compliment en matèria urbanística.

Particularment, l'empresa contractista haurà de reparar, a càrrec seu, els serveis públics o privats malmesos, indemnitzant les persones o propietats que resultin perjudicades.

Seràn a càrrec de l'empresa contractista, si a les Condicions Tècniques Particulars o al contracte no es preveu explícitament el contrari, les següents despeses:

1. Despeses corresponents a instal·lacions i equips de maquinària.
2. Despeses de construcció i retirada de tota mena de construccions auxiliars, instal·lacions, ferramentes, etc.
3. Despeses de lloguers o d'adquisició de terrenys per a dipòsits de maquinària de materials.
4. Despeses i indemnitzacions que es produeixen a les ocupacions temporals; despeses d'explotació i utilització de préstecs, pedreres, lleres i abocadors.
5. Despeses de retirada de materials rebutjats, evacuació de restes, neteja general de l'obra i de zones confrontades afectades per les obres, etc.
6. Despeses ocasionades pel subministrament i col·locació dels cartells anunciadors de l'obra.
7. Qualsevol altre tipus de despesa no especificada es considerarà inclosa als preus unitaris contractats.

6- DEFINICIÓ DE LES FASES I TERMINIS D'EXECUCIÓ

Les obres definides en el projecte s'executaran en el termini màxim de 5 mesos des de la data de formalització de l'acta de comprovació del replanteig de l'obra.

L'empresa contractista presentarà un pla d'obra que s'ajusti al termini previst i a les fases d'obra definides en plànol adjunt.

L'empresa contractista realitzarà un estudi dels accessos al carrer per evitar sorpreses.

7- SEGUIMENT DE L'EXECUCIÓ DEL TREBALL

El seguiment de l'execució del treball es realitzarà a partir de reunions entre representants de l'empresa adjudicatària, la direcció d'obra i l'Ajuntament de Paüls.



AJUNTAMENT DE PAÜLS

8- SUPERVISIÓ TÈCNICA

L'empresa adjudicatària de les obres ha d'atendre i complir les peticions oportunes que li siguin determinades per l'Ajuntament, el qual podrà donar les ordres oportunes i proposar les modificacions que convingui introduir-hi per a la correcta realització del treball i les necessitats funcionals.

9- OBLIGACIONS DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

És obligació de l'empresa contractista el compliment estricte de les tasques descrites en el projecte executiu, sota el control de l'equip directiu nomenat per la Corporació.

L'empresa contractista ha de realitzar una visita d'obra periòdica juntament amb la propietat i la direcció facultativa de l'obra.

L'empresa adjudicatària ha de complir les obligacions tributàries que imposa la legislació vigent per a l'activitat que desenvolupa, i singularment, l'alta de l'impost d'activitats econòmiques i el pagament de l'IVA.

L'empresa adjudicatària ha d'assegurar al personal que realitzi les tasques del contracte i ha de complir amb la normativa vigent en matèria de seguretat i higiene en el treball.

L'empresa contractista és responsable de tots els danys i perjudicis directes o indirectes que es causin a tercers, com a conseqüència de les operacions que requereixi l'execució del contracte. La validesa de l'adjudicació resta condicionada al compliment d'aquests requisits; en cas contrari la corporació pot anul·lar l'adjudicació amb les responsabilitats que siguin exigibles a l'empresa adjudicatària.

L'empresa contractista posarà en l'encapçalament de l'obra personal competent encarregat de la seva execució i s'atindrà a les condicions i projecte aprovats i a les instruccions que rebi de la Direcció d'obra.

L'empresa adjudicatària presentarà a la Direcció de l'obra en el termini de 10 dies, a comptar des de la notificació de la adjudicació definitiva, un programa detallat d'execució que hagi presentat a la plica.

A part del compliment de tots els reglaments i disposicions vigents (ús d'explosius, instal·lacions elèctriques i altres aplicacions), l'empresa contractista adoptarà sota la seva exclusiva responsabilitat i vigilància totes les mesures necessàries per garantir la més absoluta seguretat del personal de l'obra i de tercers, amb total impunitat per l'Ajuntament.

L'empresa contractista no només respondrà dels seus propis actes, sinó també de tot el personal que presti els seus serveis en empreses subcontractades (responent tots de forma solidària) així com de les persones per qui hagi de respondre d'acord amb la legislació vigent.



AJUNTAMENT DE PAÜLS

L'empresa contractista serà responsable dels accidents que puguin succeir a tot el personal de l'obra o a terceres persones com conseqüència de la realització dels treballs adjudicats.

A aquest efecte, la indemnització s'ha de determinar per l'Ajuntament en raó dels perjudicis causats, prèvia audiència a l'empresa contractista. L'import de la indemnització ha de ser reduït de les factures que se li hagin d'abonar o, si escau, de la garantia dipositada.

10- PRESSUPOST

A efectes de licitació i de conformitat amb el que estableix l'article 100.1 de la LCSP el preu és de **549.607,05 €**, dels quals **454.220,70 €**, corresponen a base i **95.386,35 €** a IVA.

Les ofertes presentades per les empreses licitadores hauran de desglossar el preu total del contracte amb l'IVA exclòs, i l'IVA com a partida independent.

A tots els efectes, s'entendrà que les ofertes presentades per les empreses licitadores inclouen l'IVA (que figurarà com a partida independent) i els altres tributs o impostos que els siguin d'aplicació segons les disposicions vigents.

La quantitat indicada en el paràgraf anterior com a pressupost net constitueix la xifra màxima per sobre de la qual es considerarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació.

Aquest pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte del contracte i anirà amb càrrec al pressupost 2025.

11- REVISIÓ DE PREUS

Atesa la durada del contracte, el preu del contracte no serà objecte de revisió.

12- CLASSIFICACIÓ DE L'EMPRESA

Segons l'article 77.1 a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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, la classificació no serà exigible en els contractes d'obres, el valor estimat dels quals sigui inferior a 500.000 euros, així doncs vist l'import de l'obra objecte d'aquest plec no es precisarà classificació de l'empresa contractista.



AJUNTAMENT DE PAÜLS

13- CRITERIS DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

Tenint en compte el que estableix l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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, la licitació per a l'adjudicació de les obres objecte de contracte, es realitzarà de conformitat amb els criteris següents:

<i>Criteris de valoració d'avaluació</i>	<i>Puntuació màxima</i>	<i>Forma</i>
<i>Oferta econòmica</i>	<i>60</i>	<i>Formula</i>
<i>Ampliació del termini de garantia</i>	<i>10</i>	<i>Formula</i>
<i>Reducció del termini d'execució</i>	<i>20</i>	<i>Formula</i>
<i>Millora 01</i>	<i>10</i>	<i>Formula</i>

Total: 100 punts

Criteris avaluable de forma automàtica: 100 %

Els criteris objectius que serviran de base per a l'adjudicació, són els següents:

1- Oferta econòmica, criteris objectis. 60 punts.

El procediment de càlcul per ponderar les ofertes econòmiques serà el següent:

$$V = [1 - (\text{oferta a valorar} - \text{oferta millor}) / \text{import de licitació}] \times \text{punts}$$

2- Criteris tècnics objectius. 40 punts

Ampliació del termini de garantia: 10 punts.

Augment de la garantia. Es puntuarà amb 2 punts per cada any d'ampliació del termini de garantia obligatòria. Fins un màxim de 10 punts.

Reducció del termini d'execució: 20 punts.

Reducció del termini execució. Es puntuarà amb 4 punts per cada setmana de reducció del termini d'execució. Fins un màxim de 20 punts.

Millora 01: 10 punts

Execució de treballs a la continuïtat del carrer Serreta fins les escales (incloses) d'acord amb el pressupost adjunt. Es puntura amb 10 punts l'acceptació de la millora.



AJUNTAMENT DE PAÜLS

14- TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia de l'obra es fixa en un any a comptar des de la data en què es realitzi la recepció de l'obra i s'haurà de seguir el procediment previst a l'article 243 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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, podrà reclamar-se dins el termini de 15 anys a comptar de la data de recepció de les obres, en cas de donar-se vicis ocults.

Durant el termini de garantia és de compte i risc de l'empresa contractista la conservació i manteniment de les obres per ell realitzades.

15- SEGURETAT I SALUT EN L'OBRA

L'empresa contractista haurà de tenir present la legislació sobre Seguretat i Salut i serà responsable de tots els accidents, danys, perjudicis i transgressions que puguin ocórrer o sobrevenir com a conseqüència de l'execució de les obres, havent de tenir present en la seva realització el que es determina en la Llei de prevenció de riscos laborals.

16- PAGAMENT

La tresoreria municipal efectuarà el pagament de l'import de la contracta mitjançant les oportunes certificacions o factures signades per la direcció facultativa nomenada, dins el termini establert per la legislació vigent.

17- DRETS I DEURES

Els drets i deures d'ambdues parts contractants són els que es dedueixen del Plec de clàusules administratives particulars, del projecte tècnic executiu, i en tot allò que no hi estigui previst, pel que estableix la legislació vigent sobre contractació pública.

L'incompliment per part de l'empresa contractista de les seves obligacions, i molt concretament la dels terminis d'execució pot ser sancionat per la presidència de la Corporació amb la imposició de multes.

Les multes es faran efectives en la forma i terminis que determina la Llei i el Reglament de contractes de les administracions públiques. Es complementarà la garantia sempre que s'extregui una part per a fer efectives les multes. Transcorregut el termini donat a l'empresa contractista per a completar la garantia sense haver-ho fet, es pot declarar la rescissió del contracte amb els efectes establerts en la legislació vigent.



AJUNTAMENT DE PAÜLS

18- RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA CONTRACTISTA

l'article 258 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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. Així, l'Administració eludeix tota mena de perjudicis que l'empresa contractista pugui ocasionar a causa de l'adjudicació de l'obra i fins a la seva liquidació, per la qual cosa, l'empresa contractista en serà l'única responsable, llevat que derivin dels vicis del projecte o de les ordres directes de l'Ajuntament.

L'empresa contractista ha de posar al capdavant de l'obra personal competent encarregat de l'execució, i s'ha d'ajustar a les condicions i el projecte aprovats i les instruccions que rebí de la direcció facultativa de l'obra.

19- CESSIÓ DEL CONTRACTE I SUBCONTRACTACIÓ

Els drets i les obligacions que dimanen del present contracte poden ser cedits per l'empresa adjudicatària a una tercera empresa, sempre que es compleixin els supòsits i requisits establerts a l'article 214 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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.

L'empresa adjudicatària pot concertar amb altri la realització del contracte i amb el compliment dels requisits establerts a l'article 215 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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 Llei 32/2006, de 18 d'octubre, reguladora de la subcontractació en el sector de la construcció. El percentatge màxim de subcontractació serà del 350%, que correspon a les unitats relatives a les instal·lacions i moviments de terres.

L'empresa adjudicatària ha de comunicar a la corporació de forma fefaent i per escrit el subcontracte que vol realitzar, amb indicació de les parts que ha d'executar l'empresa subcontractista, tot i que l'empresa adjudicatària mantingui la responsabilitat total de l'execució del contracte davant la corporació.

20- RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE

Les causes i els efectes de resolució del contracte són les que s'estableixen als articles 245 i 246 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell



AJUNTAMENT DE PAÜLS

2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014. En tot cas, s'ha de seguir el procediment establert a l'article 109 del RLCAP.

També és causa de resolució del contracte:

- la pèrdua sobrevinguda dels requisits per contractar amb l'Administració.
- l'incompliment de les limitacions establertes en matèria de subcontractació.
- l'obstrucció a les facultats de direcció i inspecció de l'Administració.

21- EXECUCIÓ DE LES OBRES

Correspon a la direcció de l'obra la interpretació del projecte i la facultat de dictar les ordres per al seu desenvolupament. L'empresa contractista no pot al·legar en cap cas indefinició del projecte. Si a judici seu hi ha cap indefinició, ha de sol·licitar per escrit a la direcció facultativa la corresponent definició.

L'òrgan de contractació, mitjançant la direcció facultativa de les obres, ha d'efectuar la inspecció, comprovació i vigilància a fi de comprovar la correcta realització de l'obra executada, ajustada al projecte, al Plec de prescripcions tècniques particulars i al Plec de clàusules administratives particulars que regeixen el contracte.

La direcció de les obres ha de tenir lliure accés a tots els llocs de treball i magatzems de materials destinats a les obres. Els materials han de ser reconeguts, abans de la seva col·locació en l'obra, per la direcció facultativa, sense l'aprovació de la qual no poden emprar-se. A tal efecte l'empresa adjudicatària ha de proporcionar un mínim de dues mostres per a ser examinades. La direcció facultativa té el dret de rebutjar els materials que no reuneixin les condicions del projecte. Els materials rebutjats han de ser retirats de l'obra en el termini més breu possible. Les mostres acceptades s'han de guardar ensems els certificats dels assaigs o anàlisis per tal de poder comparar-los o contrastar-los posteriorment.

La direcció facultativa pot ordenar, quan ho consideri escaient, assaigs, anàlisis i extracció de mostres per a comprovar que tant els materials com les unitats d'obra estan en perfectes condicions i compleixen el Plec de prescripcions tècniques. Les despeses que això ocasioni seran a càrrec de l'empresa adjudicatària fins a l'1% del pressupost d'execució material.

Comprovació del replanteig

Dins del mes següent a la formalització del contracte s'ha de fer la comprovació del replanteig, en la data fixada per l'Administració, amb l'obligació per part de l'empresa contractista, prèvia



AJUNTAMENT DE PAÜLS

notificació, d'assistir-hi i subscriure la corresponent acta, d'acord amb els articles 237 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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 139,140 i 141 del RLCAP.

L'acta de comprovació del replanteig forma part integrant del contracte als efectes de la seva exigibilitat.

Pla de seguretat i salut

Dins del mes següent a la formalització del contracte, l'empresa contractista ha de presentar a l'òrgan de contractació el Pla de seguretat i salut en el treball, acompanyat del corresponent informe de la persona responsable en matèria de seguretat i salut, i d'acord amb el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre. El Pla de seguretat i salut en el treball ha de ser aprovat per l'òrgan de contractació abans de l'inici de l'obra.

Modificació i suspensió de les obres

Un cop perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació pot acordar, per raons d'interès públic, modificacions en el projecte, quan siguin conseqüència de noves necessitats o de causes imprevistes. Les modificacions han de justificar-se degudament a l'expedient.

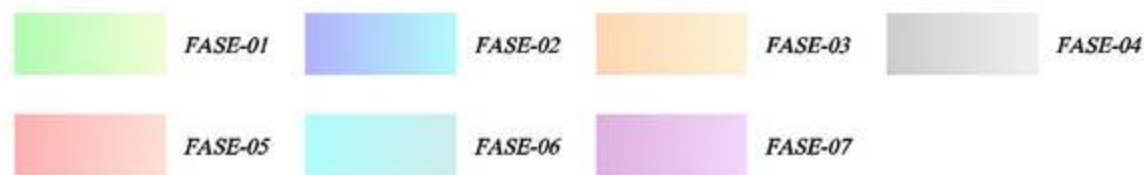
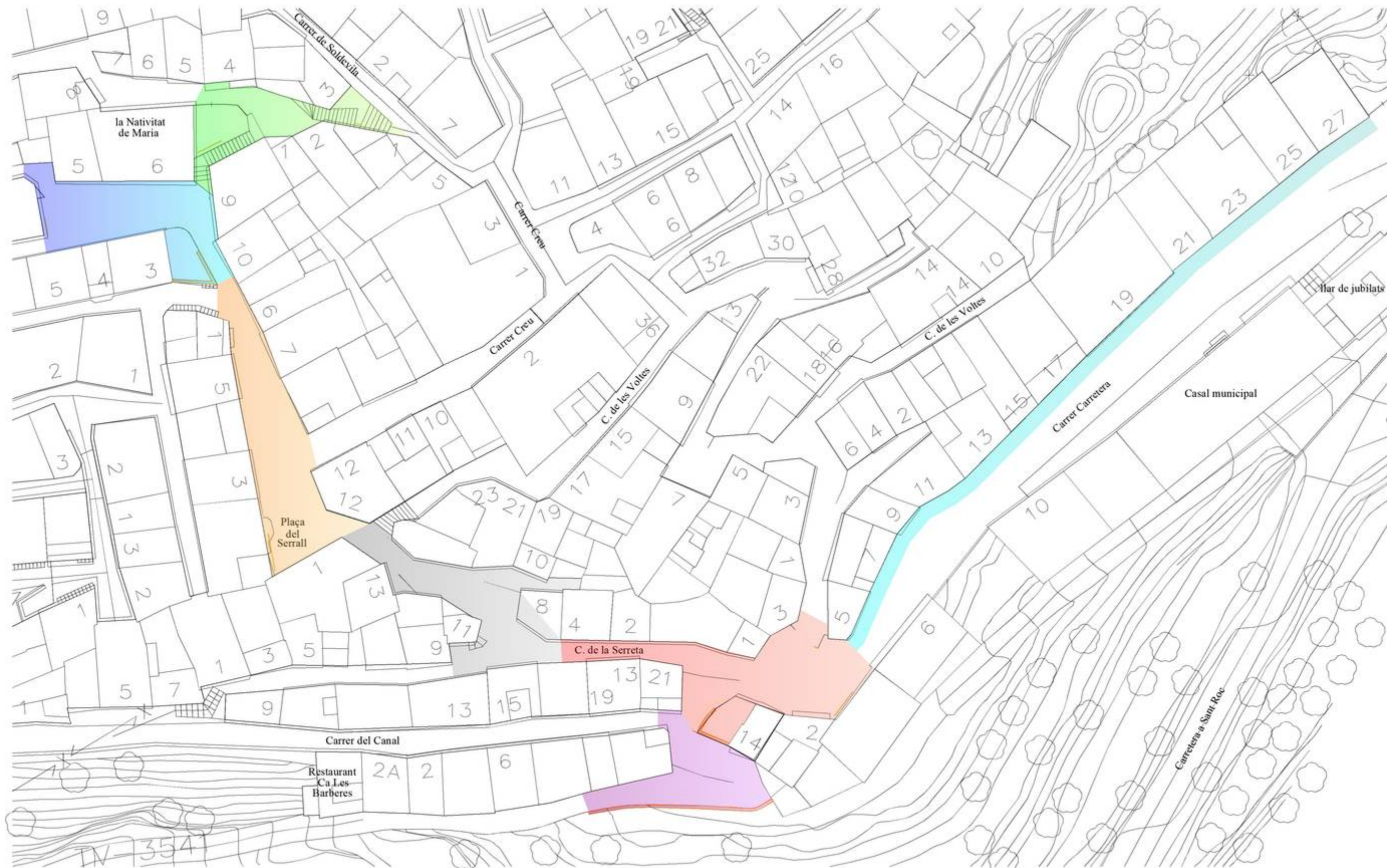
Aquestes modificacions es regeixen pel que disposen els articles 242 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 i 158 a 162 del RLCAP.

Suspensió de les obres

La corporació pot, per raons d'interès públic, acordar la suspensió de l'execució de les obres. Als efectes de la suspensió del contracte són d'aplicació els articles 208 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per 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 103 del RLCAP.

Paüls, 23 de gener de 2025

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic



PROJECTE: MILLORA DELS SERVEIS BÁSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT ELS SERVEIS I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE		Data: 01/2025
SITUACIÓ: CARRER SANT ANTONI, PLACETA, SERRETA, CARRETERA I PLAÇA DEL SERRALL PAÛLS (BAIX EBRE)		L'ARQUITECTE TECNIC José Ramón Llorens Fajardo
PLÀNOL: P1 FASES OBRA		
		Escala: 1/500



AJUNTAMENT DE PAÜLS

ANNEX
MILLORA 01

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

1 ENDERROCS

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import	
1.1	M2	Demolició de paviment de formigó i empedrat, de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador inclosa part proporcional de retirada del servei existent segons normativa vigent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	89,400			89,400	
							89,400	89,400
			Total m2			89,400	6,34	566,80
1.2	M	Demolició de claveguera de fins a 30 cm de diàmetre o fins a 27x36 cm, de formigó vibropressat amb solera de 10 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclosa part proporcional de retirada del servei existent segons normativa vigent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	31,250			31,250	
			1	2,970			2,970	
			1	4,250			4,250	
							38,470	38,470
			Total m			38,470	4,42	170,04
1.3	M	Demolició de pou de diàmetre 80 cm, de parets de 30 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió inclosa part proporcional de retirada del servei existent segons normativa vigent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
			Total m			1,000	7,70	7,70
1.4	M3	Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 10 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Esponjament 20%						
			1,2	89,400		0,200	21,456	
			1,2	38,470	0,300	0,300	4,155	
			1,2	1,000	1,000	1,000	1,200	
							26,811	26,811
			Total m3			26,811	4,03	108,05
1.5	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Esponjament 20%						
			1,2	89,400		0,200	21,456	
			1,2	38,470	0,300	0,300	4,155	
			1,2	1,000	1,000	1,000	1,200	
							26,811	26,811
			Total m3			26,811	12,46	334,07
1 ENDERROCS :								1.186,66

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2 MOVIMENTS DE TERRES

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
2.1	M3	Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en roca tova, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió inclosa part proporcional de retirada del servei existent segons normativa vigent						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Clavegueram	1	31,310	0,400	1,000	12,524	
		Pluvials	1	34,660	0,400	1,000	13,864	
		Aigua potable	1	30,080	0,400	0,600	7,219	
		Telecomunicacions	1	32,610	0,500	0,600	9,783	
							43,390	43,390
		Total m3			43,390		18,28	793,17
2.2	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb sauló sense garbellar, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Clavegueram	1	31,310	0,400	0,400	5,010	
		Pluvials	1	34,660	0,400	0,400	5,546	
		Aigua potable	1	30,080	0,400	0,400	4,813	
		Telecomunicacions	1	32,610	0,500	0,400	6,522	
		A deduir canonades pluvials i sanejament	-2	65,970		0,090	-11,875	
							10,016	10,016
		Total m3			10,016		23,54	235,78
2.3	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material seleccionat, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Clavegueram	1	31,310	0,400	0,600	7,514	
		Pluvials	1	34,660	0,400	0,600	8,318	
		Aigua potable	1	30,080	0,400	0,200	2,406	
		Telecomunicacions	1	32,610	0,500	0,200	3,261	
							21,499	21,499
		Total m3			21,499		7,40	159,09
2.4	M3	Formigó HM-20 de consistència plàstica, 200 Kg/m3, Arid màxim de 20 mm, Abocat en obra de fàbrica i vibrat.						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			7	0,800	0,800	0,800	3,584	
							3,584	3,584
		Total M3			3,584		98,77	353,99
2.5	M3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
		Esponjament 20%						
		Clavegueram	1,2	31,310	0,400	1,000	15,029	
		Pluvials	1,2	34,660	0,400	1,000	16,637	
		Aigua potable	1,2	30,080	0,400	0,600	8,663	
		Telecomunicacions	1,2	32,610	0,500	0,600	11,740	
		A deduir rebliments	-1	31,515			-31,515	
							20,554	20,554

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

2 MOVIMENTS DE TERRES

Nº	U	Descripció	Amidament			Preu	Import
Total m3			20,554			5,79	119,01
2.6	M3	Disposició controlada a monodipòsit, de terres					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Esponjament 20%							
		1,2	31,310	0,400	1,000	15,029	
		1,2	34,660	0,400	1,000	16,637	
		1,2	30,080	0,400	0,600	8,663	
		1,2	32,610	0,500	0,600	11,740	
		-1	31,515			-31,515	
						20,554	20,554
Total m3			20,554			2,38	48,92
2 MOVIMENTS DE TERRES :							1.709,96

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

3 PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import	
3.1	M3	Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	84,130	0,200	16,826	
						16,826	16,826
		Total m3			16,826	28,01	471,30
3.2	M3	Paviment de formigó vibrat HF-3,5 MPa de resistència a flexotracció, amb granulat de pedra granítica i ciment CEM III/A 32,5 N i fluidificant, escampat des de camió, estesa i vibratge amb estenedora, remolinat mecànic, estriat longitudinal i junts tallats en fresc	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	45,190	0,200	9,038	
						9,038	9,038
		Total m3			9,038	120,30	1.087,27
3.3	M2	Corronat manual de paviments de formigó	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	45,190		45,190	
						45,190	45,190
		Total m2			45,190	1,52	68,69
3.4	M2	Paviment de peces de pedra natural del país serrada i sense polir, de preu alt, de 40 mm de gruix i de 1251 a 2500 cm2, col.locades a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	38,940		38,940	
						38,940	38,940
		Total m2			38,940	58,70	2.285,78
3.5	M2	Solera de formigó HA-25/P/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	38,940		38,940	
						38,940	38,940
		Total m2			38,940	23,97	933,39
3.6	M	Esglaó de pedra tipus Macael, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	Uts.	Llargada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	1,600		1,600	
			1	1,660		1,660	
			1	1,720		1,720	
			1	1,780		1,780	
			1	1,830		1,830	
			0,5	2,050		1,025	
			1	1,910		1,910	
			1	1,820		1,820	
			1	1,740		1,740	
			1	1,650		1,650	
			1	1,570		1,570	
						(Continua...)	

(Continua...)

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

3 PAVIMENTS

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import
3.6	M	Formació esglaó de reposició acabat pedra tipus Macael		(Continuació...)	
		1 1,490		1,490	
				19,795	19,795
		Total m:	19,795	90,28	1.787,09
			3 PAVIMENTS :		6.633,52

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

4 CLAVEGUERAM I PLUVIALS

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
4.1	M	Conducte claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió de maniguets i p. p. de peçes especials, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
				Alçada		
Clavegueram			1	31,310	31,310	
Pluvials			1	34,660	34,660	
					65,970	65,970
Total m				65,970	21,29	1.404,50
4.2	U	Derivació de servei de vivenda al clavegueram amb conducte de PVC estructurat de 160 mm de diàmetre i enllaç amb colze i peça click a la claveguera, completament instal·lada	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
				Alçada		
			7		7,000	
					7,000	7,000
Total u				7,000	102,33	716,31
4.3	U	Pou de registre D interior 100, construït segons disseny i mides del plànol, amb solera de formigó armat i paret mixta de maó calat "gero" arrebossada interiorment, anella cilíndrica prefabricada i con asimètric prefabricat, bastiment i tapa de fosa dúctil amb càrrega de trencat 40 Tn, completament acabat amb graons de fosa dúctil i recobriments de polipropilè encastats. Model tipus alçada superior a 2 m i màxima 4 m	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
				Alçada		
Clavegueram			1		1,000	
Pluvials			1		1,000	
					2,000	2,000
Total u				2,000	442,18	884,36
4.4	M	Interceptor d'aigües pluvials, amb caixa de formigó HM-15, 45x80 cm interior, arrebossada i lliscada interiorment, bastiment d'acer i reixa de fosa 60x50x7, segons el disseny del plànol corresponent, compresa la part proporcional de tub de PVC 200 mm i de peça click d'enllaç al clavegueram	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
				Alçada		
			2		2,000	
					2,000	2,000
Total m				2,000	276,71	553,42
4.5	M3	Protecció de claveguera amb formigó HM-15 abocat, estesa i vibratge manual i acabat reglejat	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
				Alçada		
			1	7,000	0,600	0,500
					2,100	
					2,100	2,100
Total m3				2,100	98,55	206,96
4.6	U	Connexió a la xarxa existent, tot inclòs.	Uts.	Llargada	Parcial	Subtotal
				Alçada		
			1		1,000	
					1,000	1,000
Total u				1,000	156,00	156,00
4 CLAVEGUERAM I PLUVIALS :						3.921,55

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

5 XARXA D'AIGUA POTABLE

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
5.1	M	Tub de polietilè PE-100 de75 mm de diàmetre nominal exterior, pressió nominal 10, col.locat en xarxa soldada i soterrada, comprenent la part proporcional d'accessoris, derivacions, colzes, taps cegs, acoblaments, etc, i d'elements de muntatge, totalment instal.lada i connexionada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Aigua potable			1	30,080			30,080	
							30,080	30,080
Total m				30,080		7,00		210,56
5.2	M	Banda continua de plàstic de color, per a senyalització de serveis, de 30 cm d'amplada, col.locada al llarg de la rasa per sobre del servei soterrat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Aigua potable			1	30,080			30,080	
							30,080	30,080
Total m				30,080		0,32		9,63
5.3	U	Troneta per allotjament de vàlvula de comporta, segons disseny i mides de plànol, amb solera de formigó armat, paret mixta de formigó i tapa de fosa dúctil, completament acabada.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
Total u				2,000		153,67		307,34
5.4	U	Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 4", de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
Total u				2,000		200,92		401,84
5.5	U	Nova derivació individual de servei a vivenda, fins l'entrada existent, des de la xarxa general DN75, amb tub de PE DN-32 PN 10, comprenent el suplement d'excavació i rebliment, obertura i tapat de regata a la façana, desmuntatge i muntatge de portella existent, el collaret de connexió a la xarxa, la vàlvula anti-retorn i altres accessoris d'enllaç, inclòs muntatge de comptador i la reparació de possibles maleses, totalment acabat i connexionat a la instal.lació interior	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			7				7,000	
							7,000	7,000
Total U				7,000		349,02		2.443,14
5.6	U	Connexió a la xarxa existent de polietilè de 90 mm	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
Total u				1,000		97,22		97,22
5.7	U	Subministrament i col·locació de portilla per l'escomesa d'aigua potable. Els treballs consistiran en la col·locació de portilla per escomesa d'aigua potable en aquelles que sigui imposible laseva restitució per trobar-se aquestes deterioraades. S'inclou els treballs de paletoria i la reparació posterior del tancament.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal

José Ramón Llorens Fajardo

Arquitecte tècnic

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

5 XARXA D'AIGUA POTABLE

Nº	U	Descripció	Amidament	Preu	Import		
		7		7,000			
				7,000	7,000		
		Total u:	7,000	32,58	228,06		
5.8	M	Xarxa d'aigua provisional d'abastament domiciliari, amb canonada de PEAD 50 mm (PE-40), unions amb maniguets roscats i p.p. d'accessoris, peces especials amb derivació i connexió de servei, enllaços, racors, canonada de polietilè de 25 mm PN 10, fins el punt de connexió dels habitatges en façana, compresa la derivació de la xarxa general de distribució, inclòs el desmuntatge final de tota la instal·lació					
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Aigua potable		1	30,080			30,080	
						30,080	30,080
		Total m:	30,080	9,88			297,19
		5 XARXA D'AIGUA POTABLE :					3.994,98

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

6 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
6.1	M	Banda continua de plàstic de color, per a senyalització de serveis, de 30 cm d'amplada, col·locada al llarg de la rasa per sobre del servei soterrat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	32,610			32,610	
							32,610	32,610
		Total m				32,610	0,32	10,44
6.2	M	Tub de PVC corrugat de 110 mm de diàmetre nominal i 1,3 mm de gruix, amb grau de resistència al xoc 7, muntat amb canalització soterrada	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	32,610			32,610	
							32,610	32,610
		Total m				32,610	2,36	76,96
6.3	U	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de telecomunicacions, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total u				2,000	94,65	189,30
6.4	M	Cable multipolar H07ZZ-F (AS), sent la seva tensió assignada de 450/750 V, reacció al foc classe Cca-s1b,d1,a1, amb conductor de coure classe 5 (-F) de 4G6 mm² de secció, amb aïllament de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z) i coberta de compost reticulat a base de poliolefina lliure de halògens (Z). Fins i tot accessoris i elements de subjecció. Totalment muntat, connexionat i provat. Inclou: Estesa del cable. Connexionat. Criteri d'amidament de projecte: Longitud mesurada segons documentació gràfica de Projecte. Criteri de mesura d'obra: Es mesurarà la longitud realment executada segons especificacions de Projecte.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	32,610			32,610	
			2	4,000			8,000	
							40,610	40,610
		Total m				40,610	13,09	531,58
6.5	M	Cable nu Cu 35mm², enllum.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1	3,000			3,000	
							3,000	3,000
		Total m				3,000	5,18	15,54
6.6	U	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1000 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra. Inclou part proporcional de grapes o soldadura aluminotèrmica.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total u				1,000	24,72	24,72

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

6 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import
6.7	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		2				2,000
						2,000
		Total u:		2,000	10,30	20,60
6.8	U	Connexió de llums existents. Inclou desconexió de l'element existent, recuperació de cablejat i instal·lació a nou element i connexions, així com adequació de tubs, obra civil, caixes, fusibles, etc.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		2				2,000
						2,000
		Total u:		2,000	22,55	45,10
6.9	U	Actuació a façana per arrajament de la zona on actualment està instal·lada la xarxa, inclou retirada de infraestructura i reposició i arranjament de façanes, així com pintures, monocapes o altre material.				
		Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial Subtotal
		2				2,000
						2,000
		Total u:		2,000	55,78	111,56
6 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC :						1.025,80

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

7 XARXA DE TELECOMUNICACIONS

Nº	U	Descripció	Amidament		Preu	Import		
7.1	M	Tub de PE, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Telecomunicacions			2	32,610			65,220	
							65,220	65,220
			Total m:		65,220	4,21		274,58
7.2	M	Banda continua de plàstic de color, per a senyalització de serveis, de 30 cm d'amplada, col.locada al llarg de la rasa per sobre del servei soterrat	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
Telecomunicacions			1	32,610			32,610	
							32,610	32,610
			Total m:		32,610	0,32		10,44
7.3	U	Pericó per a canalització de serveis de 57x57 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de formigó i solera de 10 cm de gruix de maó, inclòs excavació, reblert i compactació	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total u:		3,000	136,46		409,38
7.4	U	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil D-400 de 620x620x50 mm, amb bastiment col·locat amb morter ciment	Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			3				3,000	
							3,000	3,000
			Total u:		3,000	140,88		422,64
7 XARXA DE TELECOMUNICACIONS :								1.117,04

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic
PRESSUPOST I AMIDAMENTS

8 SEGURETAT I SALUT

Nº	U	Descripció	Amidament				Preu	Import
8.1	U	Partida unitaria d'abonament íntegre per a senyalització d'obra, tancat de seguretat de l'obra, equip de prevenció i seguretat en els treballs de l'obra, en compliment del R.D. 1621/1997 de 24 d'octubre "Estudi de Seguretat i Salut en projectes de construcció i en projectes d'instal.lacions"						
			Uts.	Llargada	Amplada	Alçada	Parcial	Subtotal
			0,0565				0,057	
							0,057	0,057
			Total u:		0,057	6.509,28		371,03
					8 SEGURETAT I SALUT :			371,03

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic

RESUM DE PRESSUPOST

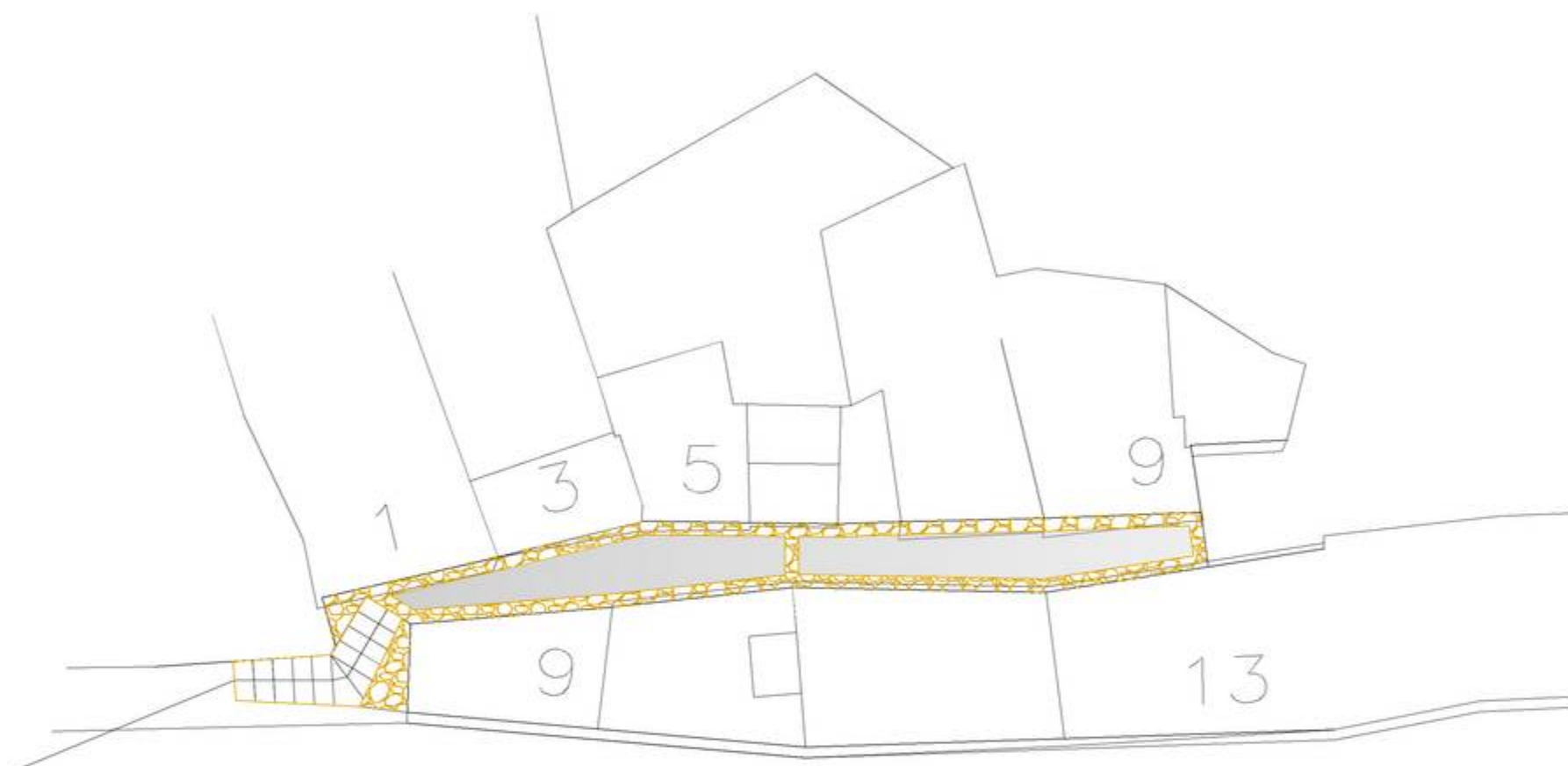
CARRERS

Capítol	Import
1 ENDERROCS	1.186,66
2 MOVIMENTS DE TERRES	1.709,96
3 PAVIMENTS	6.633,52
4 CLAVEGUERAM I PLUVIALS	3.921,55
5 XARXA D'AIGUA POTABLE	3.994,98
6 XARXA D'ENLLUMENAT PÚBLIC	1.025,80
7 XARXA DE TELECOMUNICACIONS	1.117,04
8 SEGURETAT I SALUT	371,03
Pressupost d'execució material	19.960,54
13% de despeses generals	2.594,87
6% de benefici industrial	1.197,63
Suma	23.753,04
21% IVA	4.988,14
Pressupost d'execució per contracta	28.741,18

Puja el pressupost d'execució per contracta a l'expressada quantitat de VINT-I-VUIT MIL SET-CENTS QUARANTA-U EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS.

Paüls, 5 de febrer de 2025

José Ramón Llorens Fajardo
Arquitecte tècnic



PROJECTE: MILLORA DELS SERVEIS BÀSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT EL SERVEI I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE
Data: 01/2025

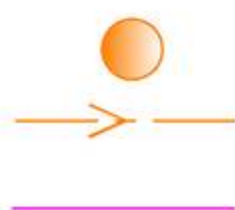
SITUACIÓ: CARRER SANT ANTONI, PLACETA, SERRETA, CARRETERA I PLAÇA DEL SERRALL
PAÏLS (BAIX EBRE)

L'ARQUITECTE TECNIC

PLÀNOL: PAVIMENTS
M1

Escala: 1/250

José Ramón Llorens Fajardo



Pou de registre circular DN 100

Canonada HDPE Ø 315 mm

Canonada PVC DN 160

PROJECTE: MILLORA DELS SERVEIS BÀSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT EL SERVEI I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE
Data: 01/2025

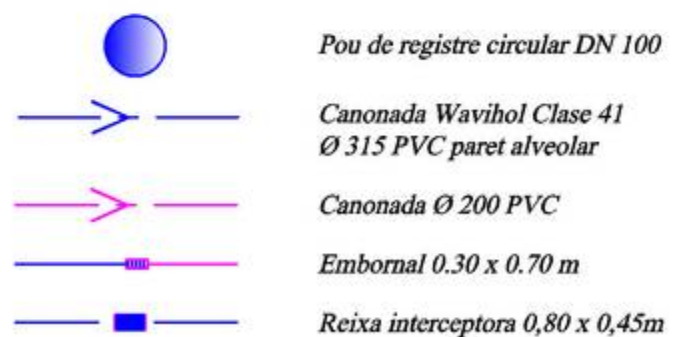
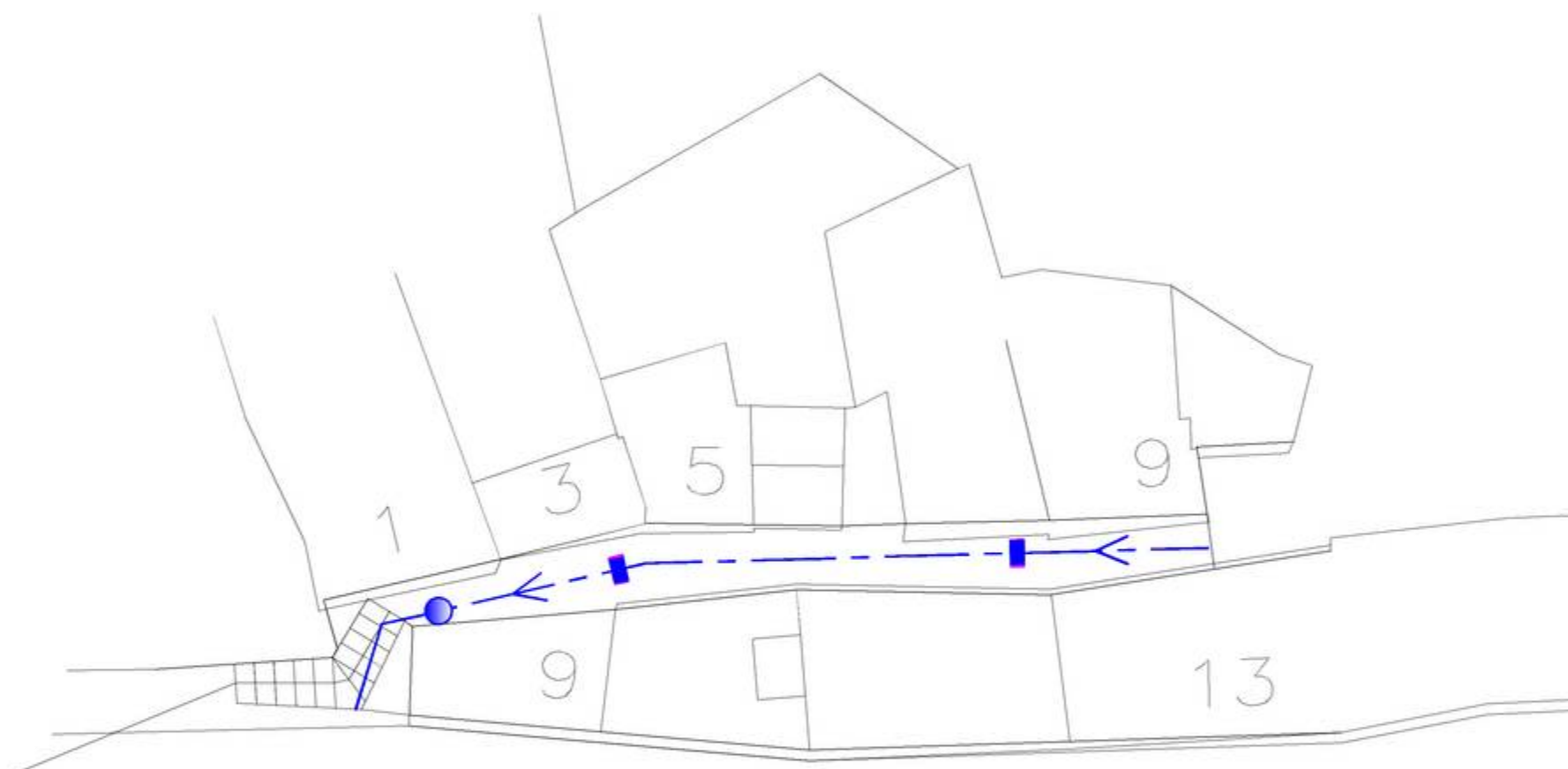
SITUACIÓ: CARRER SANT ANTONI, PLACETA, SERRETA, CARRETERA I PLAÇA DEL SERRALL
PAÛLS (BAIX EBRE)

L'ARQUITECTE TECNIC

PLÀNOL: XARXA DE CLAVEGUERAM
M2

Escala: 1/250

José Ramón Llorens Fajardo



PROJECTE: MILLORA DELS SERVEIS BÀSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A
 L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT EL SERVEI
 I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE

Data: 01/2025

SITUACIÓ: CARRER SANT ANTONI, PLACETA, SERRETA, CARRETERA
 I PLAÇA DEL SERRALL
 PAÛLS (BAIX EBRE)

L'ARQUITECTE TECNIC

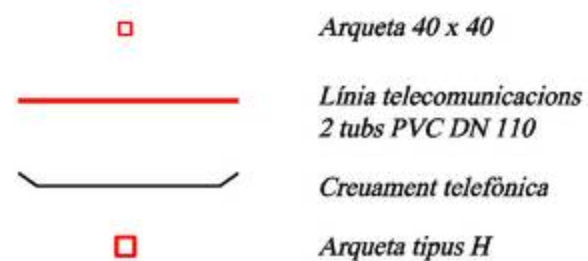
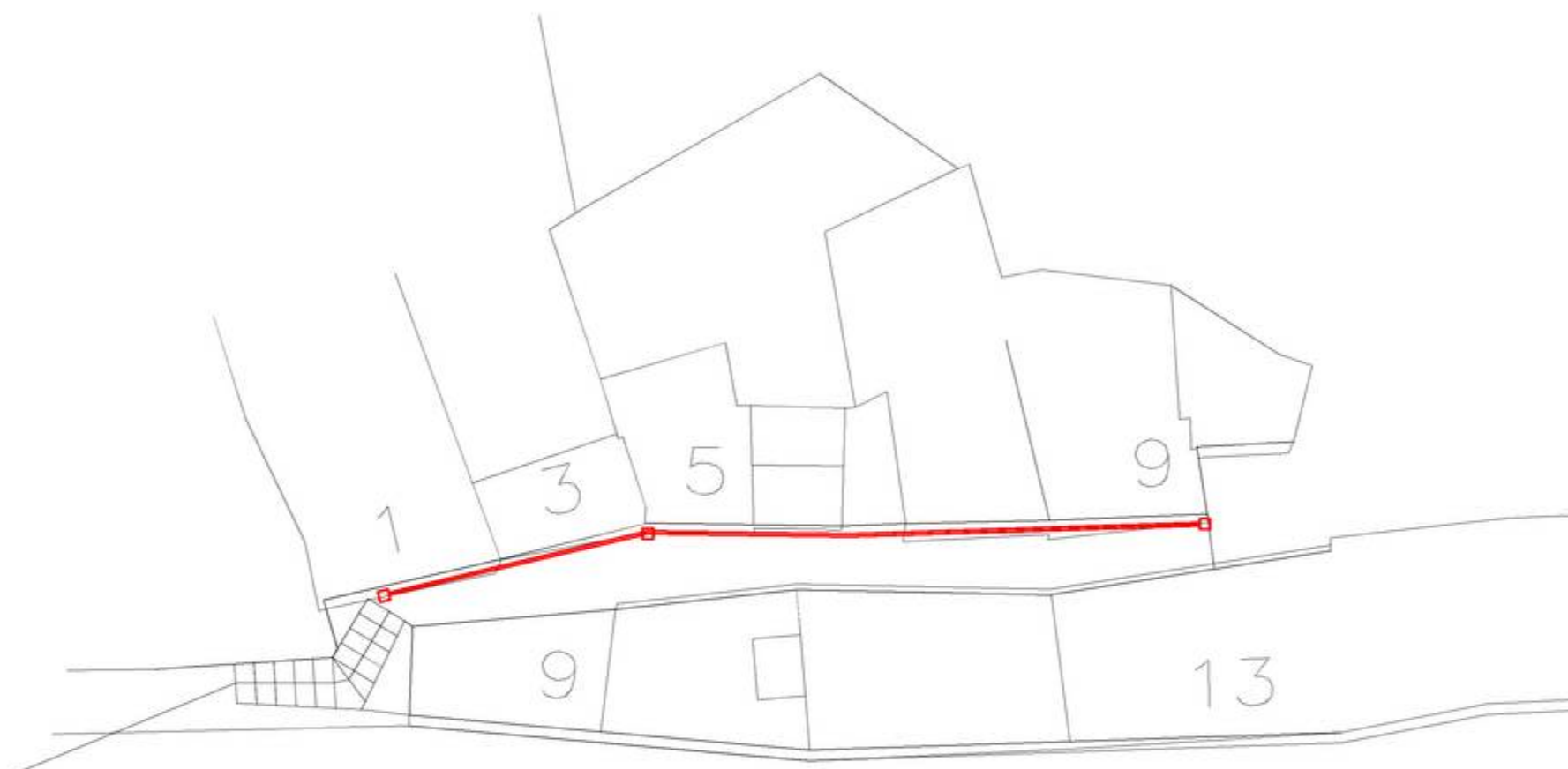
PLÀNOL: XARXA DE PLUVIALS
M3

Escala: 1/250

José Ramón Llorens Fajardo



PROJECTE:		MILLORA DELS SERVEIS BÀSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT ELS SERVEIS I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE	Date: 01/2025
SITUACIÓ :		CARRER SANT ANTONI, PLACETA, SERRETA, CARRETERA I PLAÇA DEL SERRALL PAÛLS (BAIX EBRE)	L'ARQUITECTE TECNIC José Ramón Llorens Fajardo
PLÀNOL :		M4 XARXA D'AIGUA POTABLE	
		Escala: 1/250	



PROJECTE:	MILLORA DELS SERVEIS BÁSICS I LA CONNECTIVITAT DELS CARRERS PER A L'ACCÉS AL COMERÇ, RESTAURACIÓ I EMPRESES LOCALS. ARRANJANT ELS SERVEIS I L'ESTRUCTURA DELS CARRERS DE LA PART CENTRAL DEL POBLE	Data: 01/2025
SITUACIÓ:	CARRER SANT ANTONI, PLACETA, SERRETA, CARRETERA I PLAÇA DEL SERRALL PAÛLS (BAIX EBRE)	L'ARQUITECTE TECNIC
PLÀNOL:	M5 XARXA DE TELECOMUNICACIONS	
Escala: 1/250	José Ramón Llorens Fajardo	