

Codi Segur de Verificació:
4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207
Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41
Pàgina 1 de 30

SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL
CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER I
SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE
L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL DEL MUNICIPI
D'OLÈRDOLA
(CAMPANYA 2026-2027)**

Setembre 2026





AJUNTAMENT
d'Olèrdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE MIXT DE
SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE LLOGUER I SERVEIS D'INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I
DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL DEL MUNICIPI D'OLÈRDOLA
(CAMPANYA 2026-2027)**

Índex de continguts

1.	OBJECTE DEL CONTRACTE	2
2.	ABAST DE LES PRESTACIONS.....	2
2.1.	Subministrament en règim de lloguer.....	2
2.2.	Muntatge i instal·lació dels elements llogats.....	2
2.3.	Prestacions relatives als elements proporcionats per l'Ajuntament	3
2.4.	Manteniment i assistència durant la campanya	3
3.	ÀMBIT TERRITORIAL, EMPLAÇAMENTS I CALENDARI	3
4.	CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS EN RÈGIM DE LLOGUER.....	4
5.	CONDICIONS TÈCNIQUES DE MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA	5
5.1.	Fixacions, suports i seguretat mecànica.....	5
6.	ELEMENTS PROPORCIONATS PER L'AJUNTAMENT.....	6
7.	PROVES, POSADA EN SERVEI I HORARIS	6
8.	MANTENIMENT I ATENCIÓ D'INCIDÈNCIES	7
9.	DESMUNTATGE, RETIRADA I RETORN DEL MATERIAL	8
10.	PERSONAL, EQUIPS I VEHICLES.....	8
11.	PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS	8
12.	INSPECCIÓ I CONTROL.....	9
13.	SEGURETAT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS	9
14.	DOCUMENTACIÓ TÈCNICA.....	9
15.	GESTIÓ DE RESIDUS.....	10
16.	NORMATIVA D'APLICACIÓ.....	10
17.	ANNEXOS.....	11
	ANNEX I. RELACIÓ, CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I UBACIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR EN RÈGIM DE LLOGUER	12
	ANNEX II: PROPOSTA DE MILLORES UBACIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR, INSTAL·LAR I DESINSTAL·LAR.....	14
	ANNEX III: ELEMENTS ORNAMENTALS PROPORCIONATS PER L'AJUNTAMENT	16
	ANNEX IV: P L À N O L S	0

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 3 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és definir les prescripcions tècniques que regiran el contracte mixt corresponent a la propera campanya d'enllumenat ornamental de Nadal del municipi d'Olerdola, que s'iniciarà l'any 2026 i finalitzarà el mes de gener de 2027.

El contracte comprèn, d'una banda, el subministrament d'elements d'il·luminació ornamental en règim de lloguer sense opció de compra i, de l'altra, els treballs necessaris per al seu muntatge, connexió, posada en servei, manteniment, desmuntatge i retirada una vegada finalitzada la campanya.

El contracte inclou igualment el muntatge, connexió, posada en servei, manteniment i desmuntatge dels motius, elements i accessoris que siguin propietat de l'Ajuntament o que aquest posi a disposició del contractista. Aquests elements s'identificaran a l'annex corresponent.

La prestació inclourà tots els mitjans humans, materials, auxiliars, de transport i d'elevació necessaris per a la correcta, completa i segura execució dels treballs descrits en aquest plec, encara que algun element auxiliar necessari no aparegui individualitzat als amidaments.

2. ABAST DE LES PRESTACIONS

2.1. Subministrament en règim de lloguer

El contractista assumirà el muntatge i la instal·lació completa dels elements subministrats en règim de lloguer, en els emplaçaments indicats a l'Annex I i, si escau, dels elements oferts com a millora d'acord amb l'Annex II.

El subministrament inclourà tots els components necessaris per al correcte funcionament dels elements, inclosos, entre d'altres, les fonts d'alimentació o transformadors, cablejat propi, connectors, sistemes d'unió i la resta d'accessoris específics de cada element.

També quedaran inclosos en el preu del lloguer: l'embalatge, el transport fins al municipi d'Olerdola, la retirada dels elements una vegada finalitzada la campanya i el transport de retorn.

Els elements subministrats hauran d'estar en bon estat de conservació, funcionament i aparença.

L'Ajuntament podrà efectuar les comprovacions necessàries per verificar que els elements proposats compleixen les característiques exigides en aquest plec i en els seus annexos i, quan resulti necessari, requerir la informació disponible a aquest efecte.

2.2. Muntatge i instal·lació dels elements llogats

El contractista assumirà el muntatge i la instal·lació completa dels elements subministrats en règim de lloguer, en els emplaçaments indicats a l'Annex I.

Aquesta prestació inclourà totes les operacions i mitjans necessaris per a la seva correcta execució, inclosos la càrrega i descàrrega, transport intern, elevació, fixació, sistemes de subjecció i seguretat, cablejat necessari, connexions elèctriques, proteccions, adaptacions als punts de connexió existents, proves de funcionament i posada en servei.

El contractista haurà de comprovar, abans de la posada en servei, la correcta instal·lació, fixació i funcionament de tots els elements.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 4 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

2.3. Prestacions relatives als elements proporcionats per l'Ajuntament

El contracte inclou el muntatge, connexió, posada en servei, manteniment, desmuntatge i retorn dels elements d'enllumenat ornamental proporcionats per l'Ajuntament, relacionats a l'Annex III, d'acord amb les condicions establertes a l'apartat 6 d'aquest plec.

Les reparacions derivades de defectes o avaries preexistents que requereixin la substitució de components o una intervenció específica hauran de ser comunicades prèviament a l'Ajuntament i només s'executaran amb l'autorització del responsable del contracte, excepte les actuacions urgents imprescindibles per eliminar una situació de risc.

2.4. Manteniment i assistència durant la campanya

El contracte inclou el manteniment i l'assistència tècnica necessaris per garantir el correcte funcionament dels elements durant tota la campanya, d'acord amb les condicions i terminis establerts a l'apartat 8 d'aquest plec.

3. ÀMBIT TERRITORIAL, EMPLAÇAMENTS I CALENDARI

Els treballs objecte del contracte es desenvoluparan als nuclis i àmbits de Sant Miquel d'Olèrdola, Daltmar, Can Trabal, Moja, Sant Pere Molanta, Can Torres i Viladellops, així com als polígons industrials de Sant Pere Molanta i del Clot de Moja.

La ubicació concreta dels diferents elements d'enllumenat ornamental, tant dels subministrats en règim de lloguer com dels proporcionats per l'Ajuntament, quedarà definida als annexos del present plec.

El responsable del contracte podrà introduir ajustos en les ubicacions previstes quan resultin necessaris per raons tècniques, funcionals, de seguretat o d'organització, sempre que aquests canvis siguin raonables, permetin una instal·lació segura i no alterin substancialment la naturalesa ni l'abast econòmic de la prestació.

El muntatge, les connexions, les proves de funcionament i la resta d'actuacions necessàries per a la posada en servei de la totalitat de la instal·lació hauran d'estar completament finalitzades, com a màxim, l'1 de desembre de 2026.

La data prevista d'encesa de l'enllumenat ornamental és l'1 de desembre de 2026. No obstant això, l'Ajuntament podrà determinar una data d'encesa posterior, sense que aquesta circumstància comporti cap modificació de les condicions econòmiques del contracte.

L'enllumenat ornamental romandrà en servei fins al 6 de gener de 2027 inclòs. El dia 7 de gener de 2027 els elements hauran de quedar desconnectats abans de l'horari habitual d'encesa, de manera que aquella mateixa tarda i vespre ja no estiguin en funcionament.

El desmuntatge, retirada i, quan correspongui, retorn dels elements haurà de quedar completament finalitzat en un termini màxim de quinze dies naturals a comptar des del 7 de gener de 2027 i, per tant, com a màxim el 22 de gener de 2027.

La programació horària de l'encesa i apagada dels diferents elements es realitzarà d'acord amb el que estableix l'apartat 7 d'aquest plec i amb les instruccions que, si escau, indiqui l'Ajuntament.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 5 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Si, per circumstàncies sobrevingudes, necessitats municipals, actes, afectacions de mobilitat, raons de seguretat o qualsevol altra causa justificada, no fos possible executar els treballs previstos en una determinada data o franja horària, el contractista haurà d'adaptar la seva planificació a les indicacions de l'Ajuntament, sempre dins dels terminis generals establerts en aquest plec i sense que això generi, per si mateix, dret a cap increment del preu del contracte.

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DELS ELEMENTS EN RÈGIM DE LLOGUER

Els motius i elements decoratius subministrats en règim de lloguer, tant els corresponents a les prestacions obligatòries de l'Annex I com els que, si escau, s'incorporin com a millora d'acord amb l'Annex II, hauran de ser aptes per a ús exterior, adequats per a muntatges temporals i reunir les característiques generals tècniques, dimensionals, estètiques i de qualitat establertes en aquest plec i en els annexos corresponents.

Com a criteris generals:

- La tecnologia lluminosa serà LED, de baix consum, i no s'admetran làmpades incandescentes.
- Els elements, connexions, fonts d'alimentació i accessoris disposaran dels graus de protecció adequats per a la seva ubicació a l'exterior. Les caixes i connexions exposades tindran, com a mínim, grau de protecció IP55, llevat que la normativa aplicable exigeixi una protecció superior.
- Els materials, equips i components utilitzats hauran de ser adequats per a l'ús previst, trobar-se en bon estat i complir les condicions tècniques, de seguretat i de conformitat que els siguin legalment aplicables.
- Els cables, transformadors, rectificadors, connectors i la resta d'accessoris necessaris per al correcte funcionament dels elements s'entendran inclosos en el preu.
- Els motius i elements ornamentals subministrats en règim de lloguer hauran de trobar-se en bon estat de conservació, funcionament i aparença. No s'admetran elements que presentin degradacions, oxidacions, deformacions, cablejat deteriorat, reparacions inadequades, solucions improvisades, acabats deficientes o qualsevol altra circumstància que pugui comprometre la seguretat, el correcte funcionament o la qualitat estètica de la instal·lació.
- Amb independència de la seva antiguitat, els elements hauran de trobar-se en bon estat de conservació, funcionament i aparença. No s'admetran elements que presentin degradacions, oxidacions, deformacions, cablejat deteriorat, reparacions inadequades, solucions improvisades, acabats deficientes o qualsevol altra circumstància que pugui comprometre la seguretat, el correcte funcionament o la qualitat estètica de la instal·lació.
- Les estructures i elements de suport propis dels motius no presentaran peces soltes, arestes perilloses ni altres defectes que puguin suposar un risc durant la instal·lació o el període de funcionament.
- Els elements subministrats hauran de correspondre a la tipologia i característiques generals definides als annexos corresponents. Les dimensions indicades tindran caràcter aproximat i les fotografies o representacions gràfiques tindran caràcter orientatiu, de manera que no serà necessària la reproducció exacta dels models representats.

Els elements proposats podran presentar variacions de disseny, formes, colors, distribució dels punts de llum o altres aspectes estètics, sempre que mantinguin, en conjunt, una tipologia, dimensions aproximades, presència visual i nivell de qualitat equivalents als previstos als annexos.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 6 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Quan l'Ajuntament comprovi que un element subministrat no compleix les característiques mínimes exigides en aquest plec o presenta unes condicions de qualitat, conservació, funcionament o seguretat inadequades, el contractista haurà de substituir-lo per un altre element conforme, sense cost addicional per a l'Ajuntament i sense que això justifiqui l'incompliment dels terminis contractuals.

5. CONDICIONS TÈCNIQUES DE MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Les instal·lacions elèctriques temporals i els treballs associats s'executaran d'acord amb la normativa vigent que resulti aplicable, en particular el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT) i les seves instruccions tècniques complementàries. Per a l'enllumenat festiu de carrers serà especialment aplicable la ITC-BT-34, sense perjudici de les altres instruccions que resultin aplicables als punts d'alimentació, proteccions o instal·lacions existents.

Quan resulti aplicable, també s'hauran de complir les prescripcions del Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior, aprovat pel Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre.

Els treballs elèctrics seran executats per una empresa instal·ladora de baixa tensió legalment habilitada en categoria especialista (IBTE), d'acord amb el Reglament electrotècnic per a baixa tensió i la normativa vigent en matèria de seguretat industrial. L'empresa que executi materialment aquests treballs haurà de mantenir aquesta habilitació durant tota l'execució del contracte.

La instal·lació inclourà les proteccions, derivacions, connexions i elements auxiliars necessaris per al seu correcte i segur funcionament. Els circuits disposaran de les proteccions que resultin reglamentàriament exigibles contra sobreintensitats i contactes elèctrics.

Les connexions, quadres i altres elements elèctrics instal·lats a l'exterior hauran de disposar del grau de protecció adequat a les condicions ambientals i impedir l'accés no autoritzat quan així sigui exigible.

Els cables i conductors utilitzats seran adequats per al seu ús a l'exterior i per a les condicions de servei. No s'admetran unions improvisades, connexions sense la protecció adequada, conductors sotmesos a esforços mecànics indeguts ni disposicions que puguin generar riscos per a les persones o els béns.

5.1. Fixacions, suports i seguretat mecànica

Les fixacions i sistemes de subjecció seran adequats a les característiques dels elements instal·lats i a les condicions de l'emplaçament, i hauran de garantir-ne l'estabilitat i la seguretat durant tota la campanya.

En els elements suspesos o instal·lats sobre façanes, bàculs o altres estructures s'utilitzaran els sistemes de subjecció i, quan sigui necessari, els elements de seguretat complementaris adequats per evitar-ne la caiguda accidental.

Quan es prevegi l'aprofitament de preinstal·lacions, suports o sistemes de fixació existents, el contractista haurà de comprovar prèviament que es troben en condicions adequades per al seu ús.

Codi Segur de Verificació:
4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207
Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41
Pàgina 7 de 30

SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

No s'utilitzaran punts de suport que presentin deficiències evidents o que puguin comprometre la seguretat de la instal·lació. Qualsevol incidència o dubte raonable sobre la idoneïtat d'un punt de fixació o d'una preinstal·lació existent es comunicarà al responsable municipal abans del muntatge.

No es podrà afectar la senyalització, les xarxes de serveis, l'arbrat o altres elements municipals sense l'autorització corresponent.

6. ELEMENTS PROPORCIONATS PER L'AJUNTAMENT

Els elements d'enllumenat ornamental proporcionats per l'Ajuntament es relacionen a l'Annex III.

Abans del muntatge, el contractista efectuarà una comprovació visual i funcional bàsica dels elements i comunicarà al responsable del contracte qualsevol defecte, deteriorament, manca de components o altra circumstància que pugui condicionar-ne el funcionament, la instal·lació o la seguretat.

La prestació inclourà la recollida dels elements al lloc que indiqui l'Ajuntament, la càrrega, el transport, l'elevació, el muntatge, la connexió, les fixacions i elements auxiliars necessaris, les proves de funcionament, el manteniment durant la campanya, el desmuntatge, el transport de retorn i la seva correcta col·locació al punt d'emmagatzematge que determini l'Ajuntament.

Les petites actuacions d'ajust necessàries per al muntatge, connexió o posada en servei dels elements s'entendran incloses en la prestació. En canvi, les reparacions derivades de defectes o avaries preexistents que requereixin la substitució de components o una intervenció específica hauran de ser comunicades prèviament a l'Ajuntament i només s'executaran amb l'autorització del responsable del contracte, excepte les actuacions urgents imprescindibles per eliminar una situació de risc.

El contractista serà responsable de la correcta manipulació, transport i custòdia dels elements municipals mentre es trobin sota la seva responsabilitat. Els danys o pèrdues que siguin imputables a una manipulació, transport, muntatge, desmuntatge o custòdia inadequats aniran a càrrec del contractista.

Una vegada finalitzada la campanya, els elements municipals es retornaran al lloc que determini l'Ajuntament, ordenats i en condicions adequades per a la seva posterior reutilització.

7. PROVES, POSADA EN SERVEI I HORARIS

Abans de l'encesa oficial s'efectuaran les proves necessàries per verificar el correcte funcionament de tots els elements, connexions, proteccions, sistemes de comandament i, quan correspongui, les programacions associades.

Les proves es coordinaran amb el responsable municipal del contracte i hauran d'estar finalitzades, juntament amb la totalitat dels treballs de muntatge, com a màxim l'1 de desembre de 2026.

La posada en servei quedarà condicionada al resultat satisfactori de les comprovacions efectuades. Les deficiències detectades s'hauran de corregir abans de la data d'encesa, sense cost addicional per a l'Ajuntament quan siguin imputables al subministrament, als materials o als treballs executats pel contractista.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 8 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Els elements d'enllumenat ornamental s'alimentaran des dels punts de connexió previstos i quedaran vinculats, amb caràcter general, al sistema de comandament existent de l'enllumenat públic corresponent, mitjançant el dispositiu de comandament existent al quadre o punt d'alimentació.

No es preveu, amb caràcter inicial, la instal·lació de rellotges, temporitzadors, programadors ni altres dispositius de comandament específics per als elements ornamentals, de manera que aquestes actuacions no formen part de les prestacions ordinàries incloses en el preu del contracte.

Quan sigui necessari adaptar el règim de funcionament de l'enllumenat ornamental a les determinacions municipals o a la normativa aplicable, els ajustos s'efectuaran preferentment sobre els sistemes de comandament existents dels quadres o punts d'alimentació.

Si durant el replanteig o l'execució dels treballs es constata que, per les condicions reals de la instal·lació, resulta necessari executar, substituir o adaptar algun element auxiliar de comandament, aquesta actuació haurà de ser prèviament autoritzada per l'Ajuntament i, quan comporti una incidència econòmica, s'actuarà d'acord amb el règim de modificacions establert en la documentació contractual.

La potència instal·lada de l'enllumenat festiu i nadalenc haurà de respectar els límits que resultin aplicables d'acord amb la normativa vigent d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior.

8. MANTENIMENT I ATENCIÓ D'INCIDÈNCIES

Durant el període de funcionament de l'enllumenat ornamental, el contractista serà responsable de mantenir operatius els elements objecte del contracte i d'efectuar les actuacions necessàries per resoldre les incidències i avaries que es produeixin.

En els elements subministrats en règim de lloguer, el contractista haurà d'assumir, sense cost addicional per a l'Ajuntament, les actuacions de manteniment, reparació o substitució que resultin necessàries per garantir-ne el correcte funcionament durant tota la campanya.

En els elements proporcionats per l'Ajuntament, quedaran incloses les actuacions ordinàries de manteniment associades al muntatge i funcionament de la instal·lació, com ara ajustos, reconexions, comprovacions o petites intervencions que no requereixin la substitució significativa de components. Quan sigui necessària la substitució de components o una reparació específica derivada de l'estat propi de l'element municipal, s'actuarà d'acord amb el que estableixen els apartats 2.3 i 6 d'aquest plec.

El contractista facilitarà un telèfon d'incidències i una adreça de correu electrònic operatius durant tota la campanya. Les comunicacions hauran de rebre una resposta efectiva que permeti gestionar la incidència dins dels terminis establerts.

S'estableixen els terminis màxims d'actuació següents, comptats des de la comunicació de la incidència o des que el contractista en tingui coneixement:

- Incidències que comportin un risc per a persones o béns: adopció immediata de les mesures necessàries per eliminar o reduir el risc i, quan sigui necessària una intervenció presencial, mobilització en un termini màxim de 2 hores.

Codi Segur de Verificació:
4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207
Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41
Pàgina 9 de 30

SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



AJUNTAMENT
d'Olerdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

- Avaries que deixin totalment fora de servei un element o un conjunt rellevant d'elements: resolució de la incidència o substitució de l'element en un termini màxim de 24 hores.
- Avaries parcials o altres deficiències que no comportin risc ni una afectació significativa del servei: resolució en un termini màxim de 48 hores.

Quan no sigui possible efectuar la reparació definitiva dins del termini establert, el contractista haurà d'adoptar una solució provisional segura o, quan sigui tècnicament possible, substituir temporalment l'element per un altre de característiques equivalents, prèvia comunicació al responsable del contracte.

9. DESMUNTATGE, RETIRADA I RETORN DEL MATERIAL

Finalitzat el període d'encesa, el contractista iniciarà el desmuntatge dels elements d'enllumenat ornamental.

Els treballs inclouran la desconnexió elèctrica, la retirada dels elements ornamentals, de les fixacions provisionals, cablejats temporals i altres elements auxiliars que no hagin de quedar incorporats a les instal·lacions municipals, així com la restitució dels punts afectats i la retirada completa dels residus i materials sobrants.

El desmuntatge, retirada i, quan correspongui, retorn dels elements haurà de quedar completament finalitzat, com a màxim, el 22 de gener de 2027.

Els elements subministrats en règim de lloguer seran retirats pel contractista.

Els elements proporcionats per l'Ajuntament es retornaran al magatzem o dependència municipal que aquest indiqui, ordenats i col·locats adequadament per facilitar-ne la conservació i posterior reutilització.

El contractista haurà de deixar els emplaçaments utilitzats en condicions adequades de neteja i conservació un cop finalitzats els treballs.

10. PERSONAL, EQUIPS I VEHICLES

El contractista haurà de disposar del personal necessari i suficient per executar correctament les prestacions objecte del contracte dins dels terminis establerts.

Així mateix, haurà de disposar dels vehicles, equips d'elevació, eines, aparells de mesura, elements de senyalització i altres mitjans tècnics necessaris per al muntatge, manteniment i desmuntatge de les instal·lacions.

Els equips i vehicles utilitzats hauran de trobar-se en condicions adequades d'ús, conservació i manteniment, i disposar de les inspeccions, revisions o autoritzacions que resultin reglamentàriament exigibles.

11. PLANIFICACIÓ I COORDINACIÓ DELS TREBALLS

Abans de l'inici dels treballs, el contractista comunicarà a l'Ajuntament una previsió general del desenvolupament dels treballs de muntatge, proves, posada en servei i desmuntatge, amb indicació aproximada de l'ordre d'actuació per nuclis o zones.

Aquesta previsió haurà de respectar els terminis establerts en aquest plec i adaptar-se a les necessitats de coordinació amb els serveis municipals.

Codi Segur de Verificació:
4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207
Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41
Pàgina 10 de 30

SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



AJUNTAMENT
d'Olerdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

L'Ajuntament podrà introduir ajustos raonables en l'ordre o moment d'execució dels treballs per necessitats del servei, afectacions de trànsit, actes municipals, raons de seguretat o altres circumstàncies justificades, sempre dins dels terminis generals del contracte.

Quan els treballs comportin afectacions a la circulació o ocupacions de calçada, el contractista haurà de coordinar prèviament les actuacions amb els guàrdies municipals.

12. INSPECCIÓ I CONTROL

Els serveis tècnics municipals podran inspeccionar, en qualsevol moment, els elements subministrats, els punts de muntatge i l'execució dels treballs, així com efectuar les comprovacions que considerin necessàries per verificar el correcte compliment del contracte.

El contractista haurà de facilitar l'accés als elements i instal·lacions objecte del contracte i prestar la col·laboració necessària per efectuar aquestes comprovacions.

Un cop finalitzat el desmuntatge i retirada dels materials, l'Ajuntament podrà efectuar una comprovació final de l'estat dels emplaçaments i del material municipal retornat i requerir, si escau, la correcció de les deficiències imputables al contractista.

13. SEGURETAT I PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

El contractista serà responsable del compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals i de l'execució segura de totes les prestacions objecte del contracte.

El personal que intervingui en els treballs haurà de disposar de la formació, capacitat, habilitacions i equips de protecció que resultin exigibles per a les tasques que desenvolupi.

Durant els treballs de muntatge, manteniment i desmuntatge s'adoptaran les mesures de protecció, senyalització i delimitació necessàries, especialment en els treballs en altura, amb risc elèctric o que afectin zones de circulació de vehicles o vianants.

No s'executaran treballs quan les condicions meteorològiques o qualsevol altra circumstància puguin comprometre la seguretat de les persones o dels elements instal·lats.

El contractista serà responsable de mantenir els elements instal·lats en condicions adequades d'estabilitat, fixació i seguretat durant tota la campanya i haurà d'actuar immediatament davant qualsevol deficiència que pugui comportar un risc per a persones o béns.

El contractista haurà de complir les obligacions de coordinació d'activitats empresarials, presència de recursos preventius i altres mesures preventives específiques quan resultin legalment exigibles. La documentació acreditativa corresponent només haurà de ser aportada a l'Ajuntament quan sigui legalment exigible o quan aquest la requereixi per comprovar el compliment de les obligacions preventives.

14. DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

L'adjudicatari haurà d'aportar únicament la documentació tècnica necessària per acreditar el compliment de les obligacions legalment exigibles i de les condicions establertes en aquest plec.

En particular:

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 11 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

- Acreditació de l'habilitació de l'empresa que executi els treballs elèctrics, d'acord amb els requisits establerts en aquest plec.
- Documentació tècnica, certificats o altra documentació reglamentària de les instal·lacions executades, únicament quan resulti legalment exigible per les seves característiques.
- A requeriment de l'Ajuntament, la informació disponible que permeti comprovar raonablement que els elements subministrats en règim de lloguer compleixen les característiques exigides en aquest plec.

No s'exigirà l'aportació de documentació tècnica o certificacions que no resultin legalment exigibles, sempre que es pugui comprovar per altres mitjans suficients el compliment de les condicions tècniques, de seguretat, funcionament i qualitat establertes en el contracte.

15. GESTIÓ DE RESIDUS

El contractista serà responsable de retirar els residus generats durant el muntatge, manteniment i desmuntatge de les instal·lacions i de gestionar-los d'acord amb la normativa aplicable.

En cap cas es deixaran brides, cables, ferratges, embolcalls o altres restes de materials als espais públics una vegada finalitzats els treballs.

Els components elèctrics o electrònics substituïts que tinguin la consideració de residu es gestionaran d'acord amb la normativa que els sigui aplicable.

16. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Les instal·lacions, equips, materials i treballs objecte del contracte s'executaran d'acord amb la normativa vigent que resulti aplicable en funció de la seva naturalesa i característiques.

Sense caràcter exhaustiu, es tindran especialment en consideració les disposicions següents:

- Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió (REBT), i les seves instruccions tècniques complementàries que resultin aplicables, especialment les relatives a l'enllumenat festiu i a les instal·lacions d'enllumenat exterior.
- Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries, en allò que resulti aplicable.
- Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, i Decret 190/2015, de 25 d'agost, que la desplega.
- Llei 9/2014, de 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes, i Decret 192/2023, de 7 de novembre, en allò que resulti aplicable.
- Les ordenances municipals i la resta de normativa vigent que resulti aplicable als treballs, instal·lacions, equips i materials objecte del contracte.

Els aspectes relatius a la seguretat i prevenció de riscos laborals es regiran pel que estableix l'apartat 13 d'aquest plec i per la normativa vigent que resulti aplicable.

La relació anterior no té caràcter exhaustiu ni exclou l'aplicació de qualsevol altra disposició legalment exigible.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 12 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

17. ANNEXOS

- Annex I: Relació, característiques tècniques i ubicació dels elements a subministrar en règim de lloguer
- Annex II: Proposta de millores ubicació dels elements a subministrar, instal·lar i desinstal·lar.
- Annex III: Elements ornamentals proporcionats per l'ajuntament
- Annex IV: Plànols

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 13 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

ANNEX I. RELACIÓ, CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES I UBICACIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR EN RÈGIM DE LLOGUER

El present annex defineix els elements d'enllumenat ornamental que el contractista haurà de subministrar en règim de lloguer sense opció de compra, així com les seves característiques bàsiques, quantitats i emplaçaments previstos.

Els elements relacionats en aquest annex tindran caràcter obligatori i quedaran inclosos en el preu del contracte, juntament amb tots els components, accessoris, mitjans i treballs necessaris per al seu transport, muntatge, connexió, posada en servei, manteniment, desmuntatge i retirada, d'acord amb les condicions establertes al plec.

Les dimensions indicades tenen caràcter aproximat i defineixen la dimensió i presència visual mínima de referència dels elements a instal·lar.

Les fotografies o representacions gràfiques que s'incorporin al present annex tindran caràcter orientatiu i tenen per objecte definir la tipologia, composició i criteri estètic dels motius requerits. No serà necessària la reproducció exacta del model representat, sempre que l'element proposat mantingui unes característiques dimensionals, estètiques i de qualitat equivalents i compleixi la resta de prescripcions establertes al plec.

Tots els elements seran de tecnologia LED, aptes per a ús exterior i compliran les característiques tècniques generals establertes a l'apartat 4 del plec.

Les ubicacions indicades corresponen, amb caràcter general, als emplaçaments utilitzats en campanyes anteriors i disposen de preinstal·lació existent per al muntatge dels elements ornamentals, incloent-hi els punts de suport o fixació i el cablejat o punts de connexió elèctrica corresponents.

Abans del muntatge, el contractista haurà de comprovar la idoneïtat i l'estat dels elements de preinstal·lació existents i comunicar al responsable del contracte qualsevol deficiència o circumstància que pugui afectar la correcta o segura execució dels treballs.

Es prioritzarà el manteniment dels emplaçaments habituals de les darreres campanyes. Només es preveurà la reubicació d'algun element quan concorrin raons de seguretat, incompatibilitats tècniques, deficiències de la preinstal·lació existent o altres circumstàncies degudament motivades que ho facin necessari.

En aquests casos, el punt alternatiu de muntatge serà concretat pel responsable del contracte atenent les condicions existents, la disponibilitat de punts de connexió, la seguretat de la instal·lació i les necessitats de coordinació, sempre que això no comporti una alteració substancial de la prestació prevista.



AJUNTAMENT
d'Olerdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Taula resum dels elements a subministrar en règim de lloguer, instal·lar i desinstal·lar

ANNEX I. RELACIÓ, CARACTERÍSTIQUES I UBICACIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR EN RÈGIM DE LLOGUER						
Ref.	Nucli / àmbit	Emplaçament	Tipologia / descripció	Dimensions aprox.	Unitats	Fotografia / referència orientativa
L01	Moja	Pç de l'1 d'octubre	MOTIU LED	3 x 1,1 m	1	
L02	Moja	Casal d'Avis	CORTINA LED	3 x 1,5 m (en total 18 ml aprox)	6	
L03	Moja	Rambla Pau Casals (davant local Sant Jaume)	MOTIU LED	3 x 1,1 m	1	
L05	Moja	Carrer Carrerada, 9-11	ESTEL FUGAÇ LED	3 x 1 m	1	
L08	St Pere Molanta	C. Sant Roc cruïlla C/ Wilson (local molantenc)	BON NADAL LED	5 x 1 m	1	
L10	St Miquel d'Olerdola	Avinguda Catalunya	BONES FESTES LED	5 x 1 m	1	
L09	Sant Pere Molanta	Gatzara	CORTINA LED	3 x 1,5 m	2	
L14	Baniada de la rectoria	Camp de futbol - La Rectoria	BONES FESTES LED	5 x 1 m	1	
L12	St Miquel d'Olerdola	Local "Rossend Montané" - sobre entrada local	CORTINA LED	3 x 1,5 m	2	
L13	Sant Miquel d'Olerdola	Plaça de l'església	MOTIU LED	3 x 1,1 m	1	
L16	Urb. Can Trabal	Av. Can Trabal	BON NADAL LED	5 x 1 m	1	
L15	Can Torres	Entrada Can Torres	MOTIU LED	3 x 1,1 m	1	
L18	Viladellops	Carrer de Viladellops, 10 - Quadre elèctric enllumenat públic	BON NADAL LED	5 x 1 m	1	
L06	Moja	Carrer Sant Jaume, 10	BONES FESTES LED	5 x 1,1 m	1	
L17	Urb. Daltmar	Av. Sant Miquel d'Olerdola cruïlla carrer Bedoll	BON NADAL LED	5 x 1 m	1	
L19	Polígon industrial de Sant Pere Molanta	Façana comercial i vials d'accés	MOTIU ORNAMENTAL VERTICAL LED PER A COLUMNA fins a 10 m	2,3 x 1 m	10	
TOTAL D'ELEMENTS EN RÈGIM DE LLOGUER					32	



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

ANNEX II: PROPOSTA DE MILLORES UBICACIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR, INSTAL·LAR I DESINSTAL·LAR

Els elements relacionats en aquest annex tenen caràcter opcional i constitueixen les millores susceptibles de ser oferts pels licitadors d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en la documentació contractual.

Tots els elements oferts com a millora seran addicionals als elements obligatoris inclosos a l'Annex I i s'executaran sense cost addicional per a l'Ajuntament.

Les millores comprendran, per a cadascun dels elements oferts, el subministrament en règim de lloguer, transport, muntatge, instal·lació, connexió, posada en servei, manteniment durant el període de funcionament, desconnexió, desmuntatge, retirada i transport de retorn, així com tots els mitjans humans, materials, mecànics i auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.

Els elements hauran de complir les característiques tècniques, dimensionals, estètiques, de qualitat, seguretat, tecnologia i estat de conservació establertes en aquest plec per als elements de la mateixa tipologia.

Les ubicacions indicades corresponen a emplaçaments utilitzats en campanyes anteriors que disposen, amb caràcter general, de preinstal·lació existent. Abans del muntatge, el contractista haurà de comprovar la idoneïtat de les preinstal·lacions, suports i punts de connexió i comunicar al responsable del contracte qualsevol incidència que pugui afectar la correcta execució dels treballs.

ANNEX II. PROPOSTA DE MILLORES UBICACIÓ DELS ELEMENTS A SUBMINISTRAR I INSTAL·LAR EN RÈGIM DE LLOGUER						
Ref.	Nucli / àmbit	Emplaçament	Tipologia / descripció	Dimensions aprox.	Unitats	Fotografia / referència orientativa
L04	Moja	Església	MOTIU LED	3 x 1,1 m	1	
L11	St Miquel d'Olèrdola	Façana Ajuntament - balconeres	CORTINA LED amb efecte lluminós dinàmic, combinats amb il·luminació fixa	6x1,5 m + 2,5x1,5 m	2	
L19 / L20	Polígons industrials	Av. Barcelona // Pç Syrah (rotonda benzinera)	MOTIU ORNAMENTAL VERTICAL LED PER A COLUMNA fins a 10 m	2,3 x 1 m	10	
TOTAL D'ELEMENTS EN RÈGIM DE LLOGUER					13	

Condicions particulars de les millores

La millora identificada com a L04 comprendrà una unitat completa del motiu ornamental previst i només es considerarà oferta quan el licitador assumeixi íntegrament totes les prestacions associades a aquest element.

La millora identificada com a L11 comprendrà necessàriament el conjunt dels dos elements previstos per a la façana de l'Ajuntament de Sant Miquel d'Olèrdola. No es considerarà oferta parcialment mitjançant el subministrament d'una sola de les dues unitats.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 16 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Pel que fa als motius identificats com a L19/L20, el licitador podrà oferir un nombre enter d'unitats comprès entre 0 i 10. Aquestes unitats tindran caràcter addicional respecte de les 10 unitats L19 incloses com a prestació obligatòria a l'Annex I.

La distribució concreta de les unitats addicionals ofertes entre els emplaçaments L19 i L20 serà determinada pel responsable del contracte abans de l'inici dels treballs, entre els punts previstos en els plànols del plec i en funció del nombre total d'unitats ofertes, sense que aquesta distribució pugui comportar cap increment del preu del contracte.

Els elements oferts com a millora quedaran subjectes als mateixos terminis de muntatge, posada en servei, manteniment, desconnexió, desmuntatge i retirada establerts per als elements obligatoris del contracte.

Les millores incloses en l'oferta de l'adjudicatari tindran caràcter contractual i seran d'obligat compliment durant l'execució del contracte.



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

ANNEX III: ELEMENTS ORNAMENTALS PROPORCIONATS PER L'AJUNTAMENT

Els elements ornamentals relacionats en aquest annex són propietat de l'Ajuntament d'Olèrdola i seran posats a disposició de l'empresa adjudicatària per a la seva instal·lació durant la campanya de Nadal.

La prestació inclou tots els treballs necessaris per al muntatge, fixació, connexió elèctrica, posada en servei, manteniment durant el període de funcionament i posterior desconexió i desmuntatge dels elements.

Les fotografies incorporades tenen caràcter identificatiu i orientatiu. Les dimensions indicades són aproximades i tenen per finalitat facilitar la identificació i valoració dels treballs necessaris per a cada tipologia d'element.

ANNEX III. ELEMENTS PROPORCIONATS PER L'AJUNTAMENT					
Ref.	Emplaçament	Tipologia / descripció	Dimensions aprox.	Unitats	Fotografia / referència orientativa
AJ01	A determinar	Tira led flexible	6 ml	19	
AJ02	A determinar	Tira led flexible	5 ml	1	
AJ03	A determinar	Tira led flexible	4 ml	2	
AJ04	A determinar	Nota musical	2 x 0,5 m	58	
AJ05	A determinar	Estel amb suport	1,70 x 0,60 m	20	
AJ06	A determinar	Estel	0,70 x 0,60 m	14	
				114	

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 18 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Condicions d'instal·lació

Els emplaçaments concrets seran determinats pel responsable del contracte abans de l'inici dels treballs o durant el replanteig.

Es prioritzarà la instal·lació en els emplaçaments habituals de campanyes anteriors. No obstant això, el responsable del contracte podrà concretar o ajustar el punt exacte de muntatge atenent les condicions existents, els punts de connexió disponibles, la seguretat de la instal·lació, les característiques dels suports i les necessitats de coordinació, sempre que això no comporti una alteració substancial de la prestació prevista.

En el cas de les tires LED flexibles, aquestes s'instal·laran en disposició helicoidal o en espiral al voltant del fust de les columnes d'enllumenat públic, procurant una distribució regular i homogènia. La seva fixació haurà de ser adequada, segura i reversible, sense provocar danys a les columnes ni interferir en el funcionament o manteniment ordinari de les instal·lacions d'enllumenat públic.

Abans de procedir al muntatge, l'empresa adjudicatària haurà de comprovar visualment l'estat dels elements proporcionats per l'Ajuntament, així com dels conductors, connectors, sistemes de fixació i altres components accessibles. Qualsevol deficiència que pugui afectar la seguretat de la instal·lació o impedir-ne el correcte funcionament haurà de ser comunicada al responsable del contracte.

Preinstal·lacions existents

Dels 114 elements ornamentals previstos en aquest annex, s'estima que aproximadament 80 disposen de preinstal·lació existent procedent de campanyes anteriors, mentre que per a la resta serà necessari executar la preinstal·lació corresponent.

Aquesta distribució té caràcter estimatiu i podrà presentar variacions com a conseqüència de les condicions reals que es comprovin durant el replanteig i l'execució dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de comprovar, durant el replanteig i abans del muntatge, l'existència, l'estat i l'adequació de les preinstal·lacions disponibles.

Les petites actuacions d'ajust, adaptació o reparació necessàries per permetre l'aprofitament d'una preinstal·lació existent es consideraran incloses en la prestació, així com els petits materials, elements auxiliars, fixacions, conductors, connectors i altres components necessaris per deixar els elements ornamentals correctament instal·lats, connectats i en condicions de funcionament.

En cas que una preinstal·lació que inicialment s'hagi considerat disponible no existeixi, resulti inservible o requereixi una actuació que excedeixi de les petites actuacions d'ajust, adaptació o reparació indicades anteriorment, el contractista ho comunicarà al responsable del contracte abans d'executar els treballs corresponents.

En aquests casos, el responsable del contracte determinarà l'actuació que procedeix i, quan aquesta suposi una alteració de les prestacions inicialment previstes o tingui incidència econòmica, s'actuarà d'acord amb el règim de modificacions establert en la documentació contractual.

No s'executaran actuacions que puguin comportar un increment del preu del contracte sense la prèvia autorització de l'òrgan competent, d'acord amb el procediment contractual que correspongui.

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 19 de 30		SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

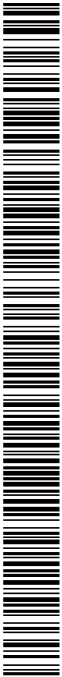
Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@olerdola.cat

Desmuntatge

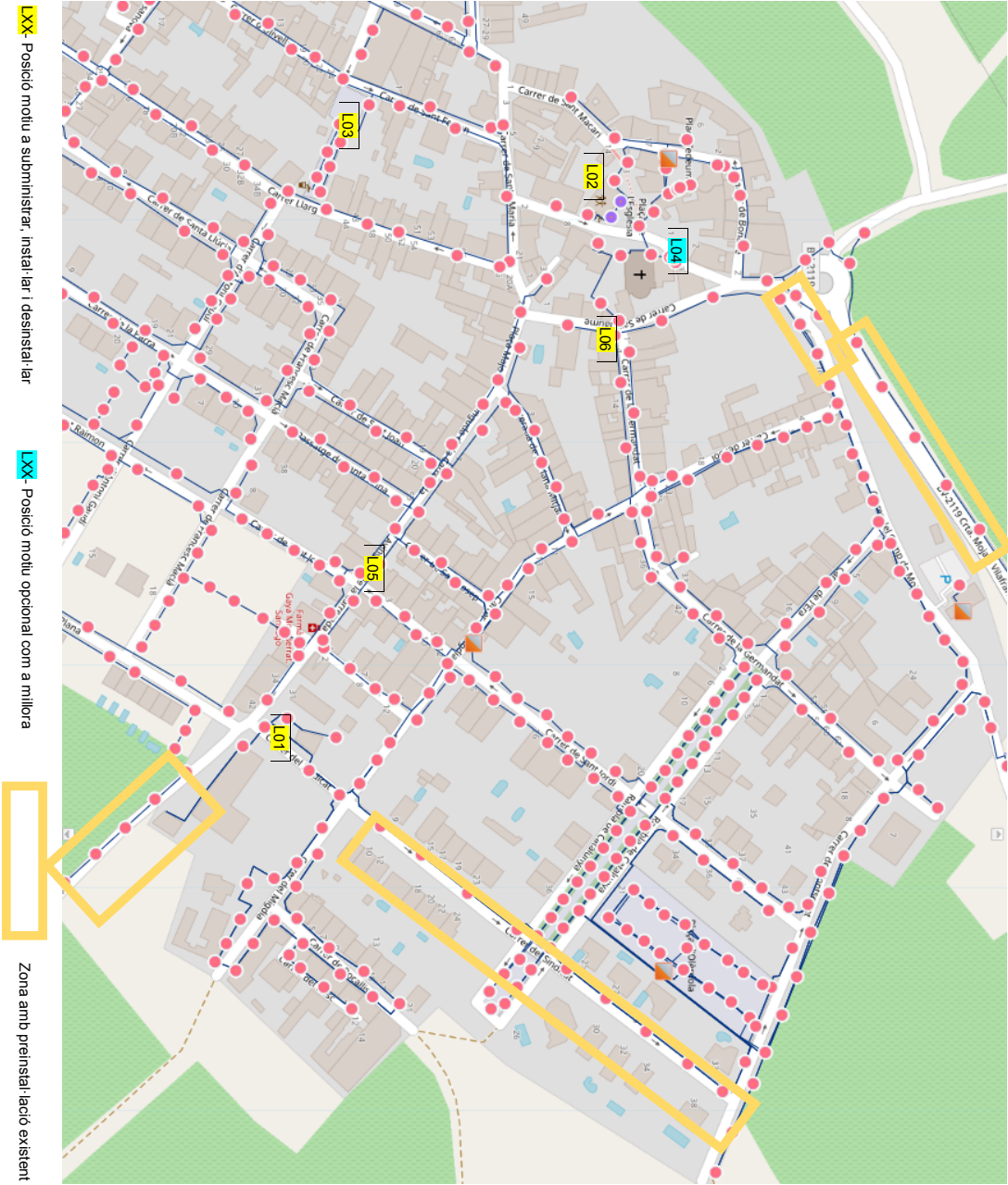
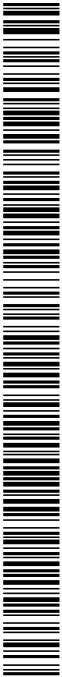
Finalitzat el període d'encesa, l'empresa adjudicatària procedirà a la desconexió i desmuntatge dels elements ornamentals, evitant causar desperfectes tant als elements propietat de l'Ajuntament com als suports, columnes, façanes, instal·lacions elèctriques o altres elements sobre els quals hagin estat instal·lats.

Els elements desmuntats s'hauran de deixar en condicions adequades per al seu posterior emmagatzematge i reutilització, agrupant els seus components i evitant danys en conductors, connectors, estructures, sistemes de fixació i elements lluminosos.

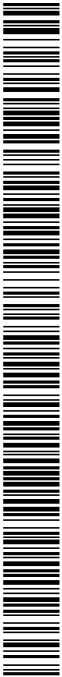
DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 20 de 30	SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18	



ANNEX IV: PLÀNOLS



MOJA



SANT PERE MOLANTA

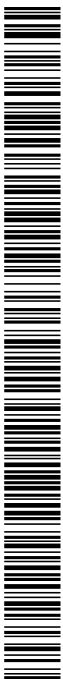
LXX Posició motiu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

LXX Posició motiu opcional com a millora

Zona amb preinstal·lació existent

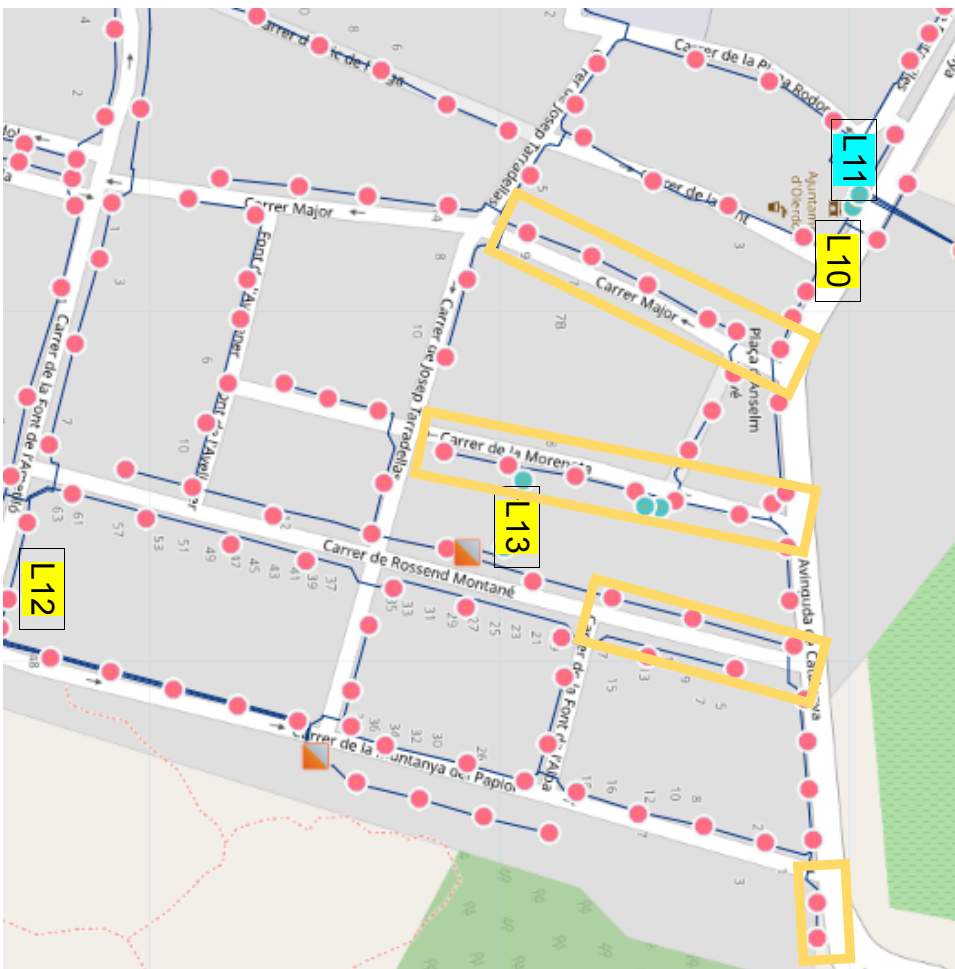


SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18



LXX- Posició motiu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

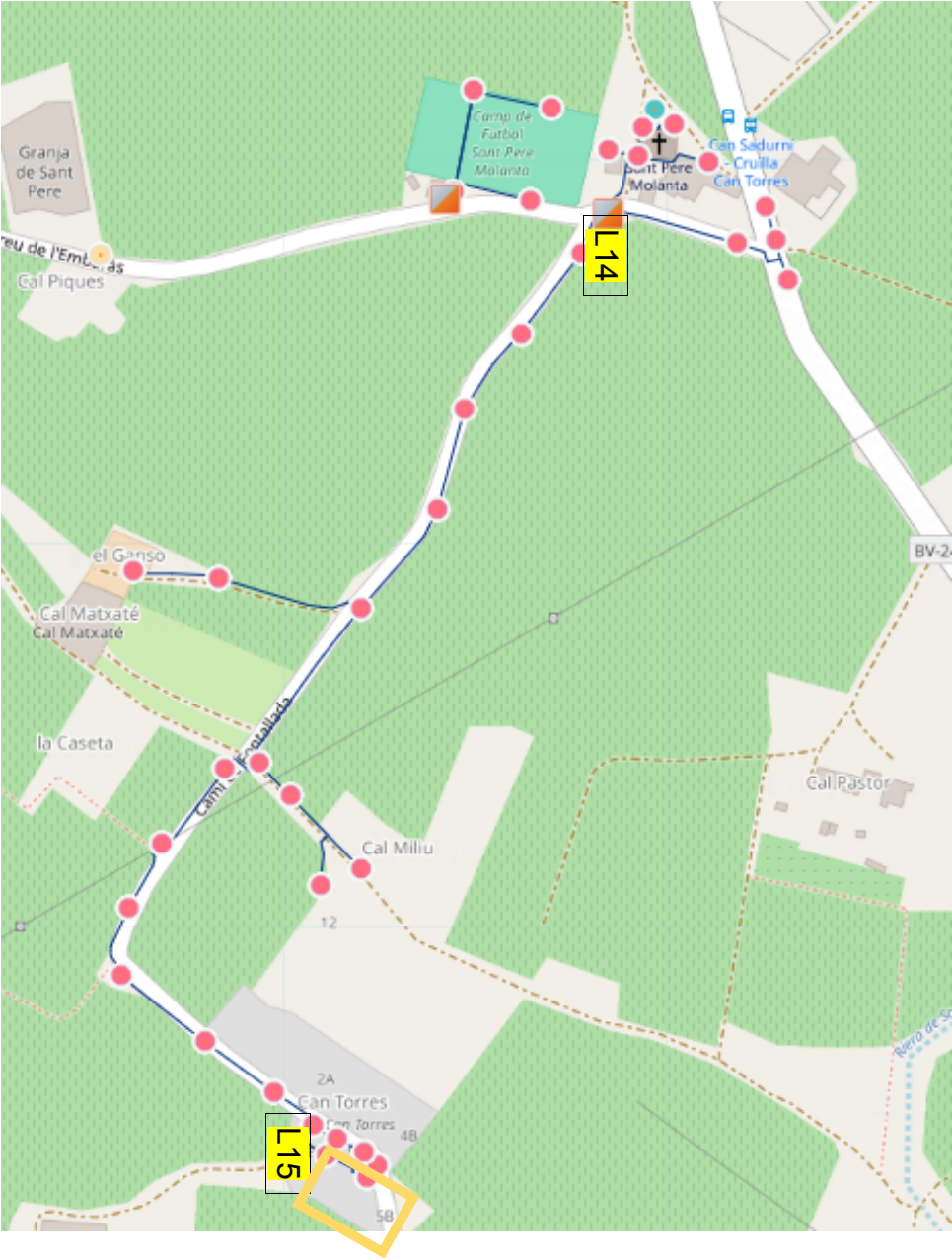
LXX - Posició motiu opcional com a millora



Zona amb preinstal·lació existent

SANT MIQUEL D'OLÉRDOLA

BARRIADA DE LA RECTORIA / CAN TORRES

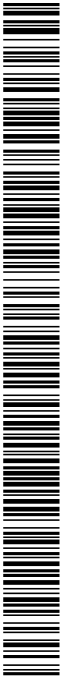


LXX Posició motiu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

LXX Posició motiu opcional com a millora

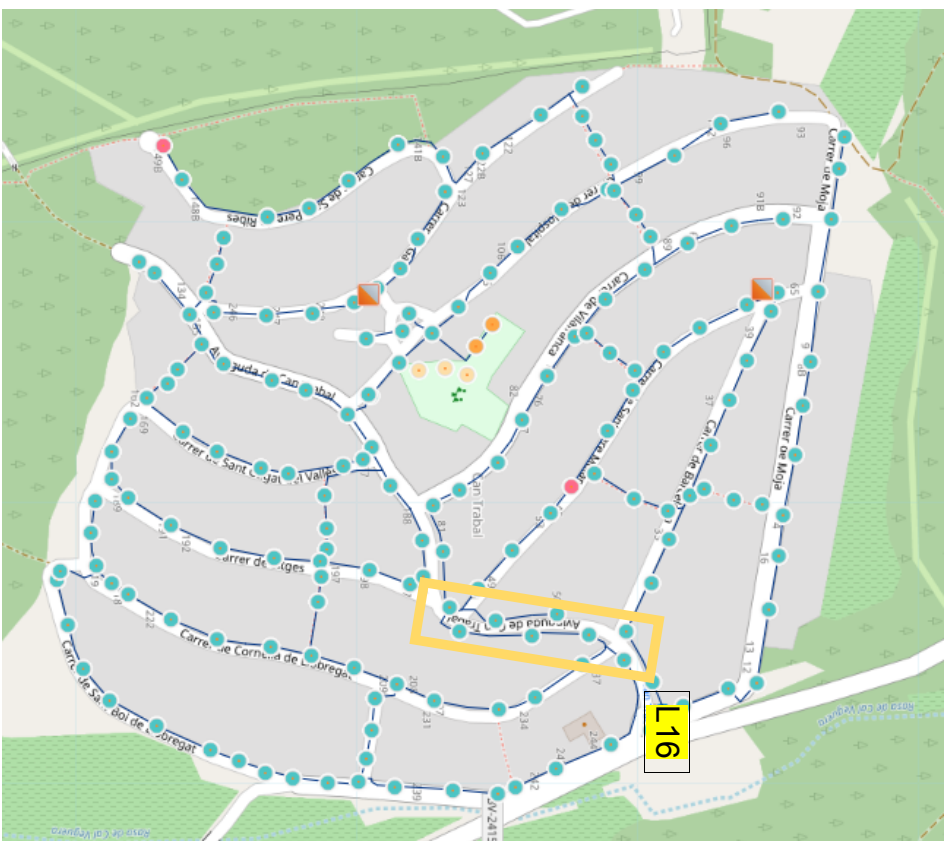


Zona amb preinstal·lació existent



SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18

URBANITZACIO DE CAN TRABAL



LXX- Posició motiu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

LXX - Posició motiu opcional com a millora

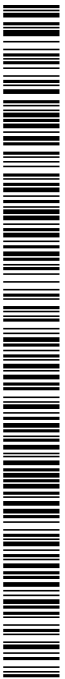
Zona amb preinstal·lació existent



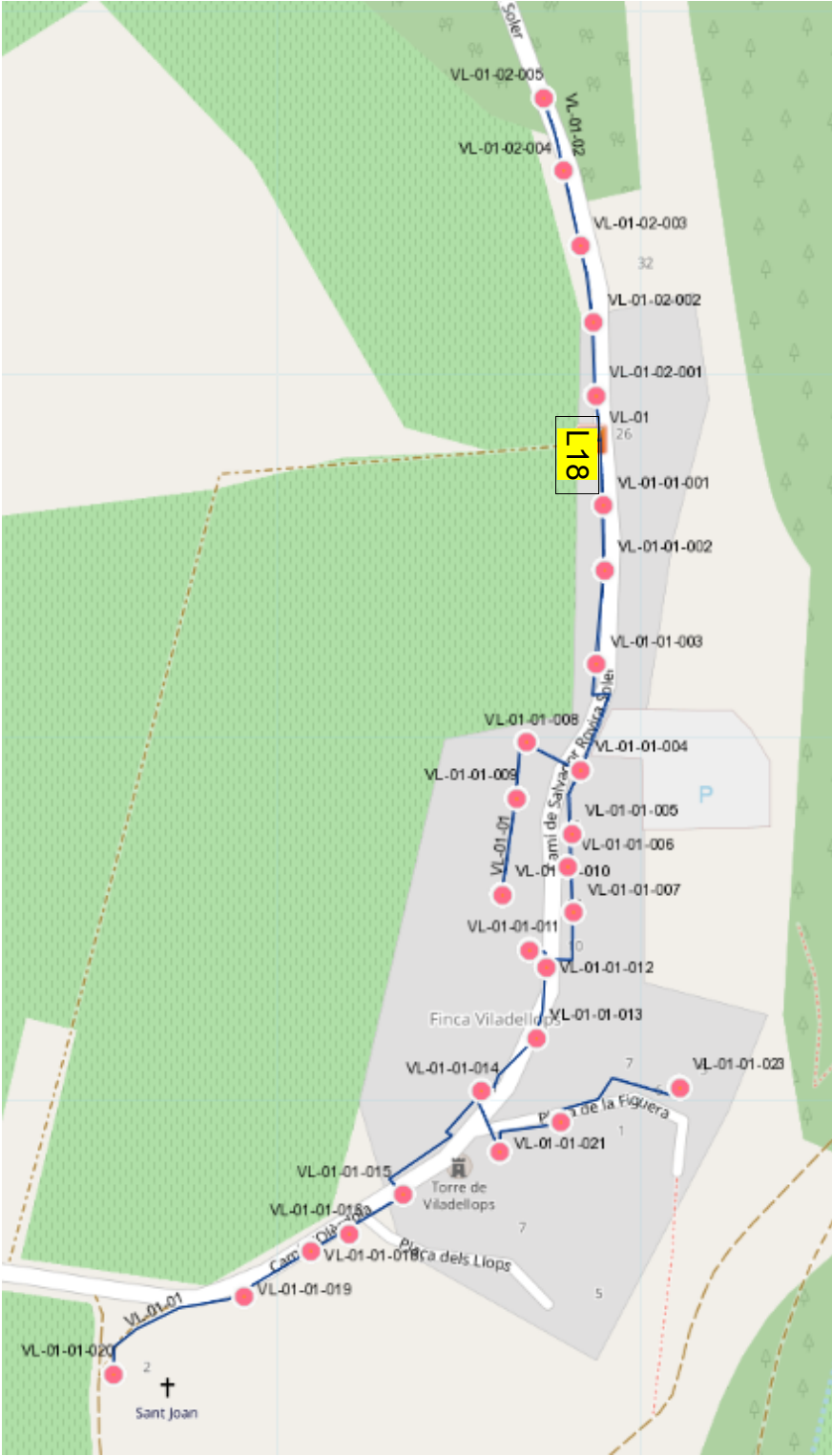
SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18

The map shows a network of roads in the Val de Navarre region. The L17 road is highlighted in yellow. The map includes various roads, green areas, and a grid overlay. The L17 road is highlighted in yellow.

LXX - Posició motiu opcional com a millora



BARRIADA DE VILADELLOPS



XX Posició motiu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

XX Posició motiu opcional com a millora

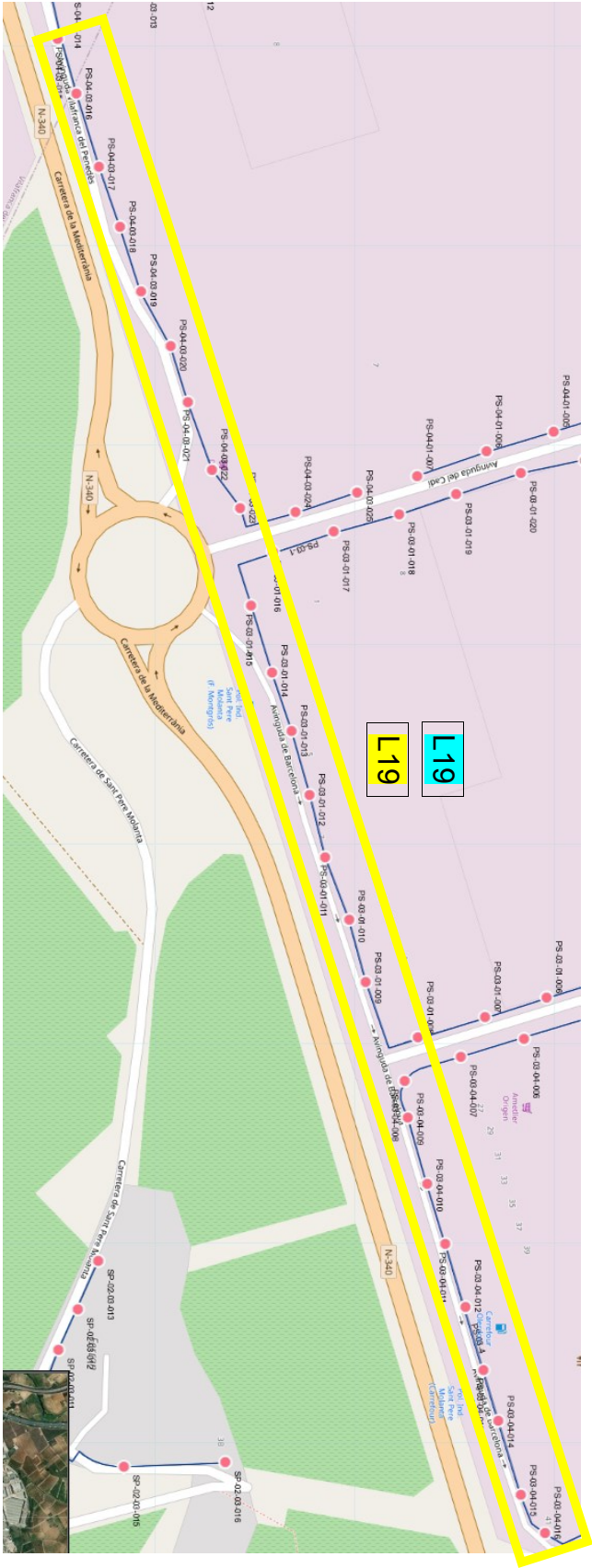
Zona amb preinstal·lació existent



Codi Segur de Verificació:
4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207
Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41
Pàgina 28 de 30

SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18

POLÍGON INDUSTRIAL SANT PERE MOLANTA

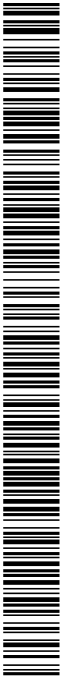


LXX- Posició motiu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

LXX- Posició motiu opcional com a millora



Zona amb preinstal·lació existent

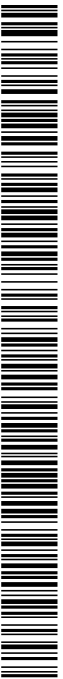


SIGNATURES
1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18

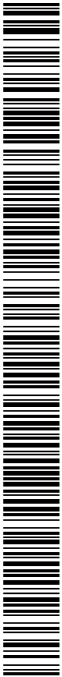
[illegible]

LXX- Posició motiu opcional com a millora

Zona amb preinstal·lació existent



DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS TECNICS	EXPEDIENT 1403-000077-2026
Codi Segur de Verificació: 4cc5124e-9721-4b29-baed-4480fa57a9de Origen: Administració Identificador document: ES_L01081000_2026_29571207 Data d'impressió: 13/10/2026 11:49:41 Pàgina 30 de 30	SIGNATURES 1.- JAUME TORTA CORRAL (TCAT) (Enginyer), 07/10/2026 14:18	



LXX Posició motlu a subministrar, instal·lar i desinstal·lar

LXX Posició motlu opcional com a millora



Zona amb preinstal·lació existent