



Ajuntament de Lleida

PROJECTES I OBRES

LA PAERIA
Ajuntament de Lleida
Secretaria General
APROVAT per l'Ajuntament Ple
en sessió de data 27 NOV 2015
Dono Fe El Secretari

PLEC DE CLAUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS DEL PLA DE MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I MILLORA DE VORERES I BRIGADA D'ACCIÓ IMMEDIATA 2016

1. OBJECTE DEL PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS

El present Plec té per objecte definir les condicions tècniques del pla de manteniment, conservació i millora voreres i brigada d'acció immediata, establint les condicions d'execució del present pla pel que fa a unitats d'obra, materials a emprar, personal disponible, maquinària diversa i tots els aspectes que puguin tenir-se en compte pel correcte desenvolupament d'aquest pla de manteniment.

2. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

El present plec comprèn la realització de les actuacions que porten a terme la millora de les vies de la ciutat, en la forma que es detalla posteriorment en funció de les característiques i tipus de paviments existents.

a) Actuacions en voreres i espais urbans

Característiques tècniques i constructives

Les operacions constructives que, bàsicament, es proposen són:

Reparacions i operacions de manteniment

- Demolició i retirada d'elements deteriorats, deformats, enfonsats, etc.
- Reposició i reconstrucció de rigola i vorada, en els casos que sigui necessari.
- Reconstrucció de la secció estructural del paviment, en totes les capes precises, i que pot afectar a:
 - base de tot-ú o material granular
 - llosa de formigó HM-20 i gruix en funció de la seva localització
 - paviment de dimensions i característiques com les de la resta de la vorera on es produeix la reparació.



Ajuntament de Lleida



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

- Reconstrucció i/o reposició dels elements i mobiliari urbà que resultin afectats (escossells, pericons, pals, senyalització, etc).

El morter haurà de ser M-7.5 i s'haurà de elaborar a l'obra mitjançant formigonera

Ampliació de voreres .

- Treure vorada-rigola, tall i demolició de paviment de calçada existent, transport a abocador, construcció de nova vorada i rigola.
- paviment de dimensions i característiques com les de la resta de la vorera on es produeix la reparació o definició del nou paviment
- Reconstrucció i/o reposició dels elements i mobiliari urbà que resultin afectats (escossells, pericons, pals, senyalització, etc).
- Excavació en rasa, transport de terres a abocador
- Aportació i incorporació de terra vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals per la plantació d'arbres
- Rebliment i piconatge de rasa amb tot-ú en tongades de 25 cm. com a màxim, amb compactació del 98% PM
- Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm. i 10 cm. de gruix, tipus 2, sobre llit de sorra de 5cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i compactació de paviment acabat
- Pericó de 38x38x55 cm., amb parets de 15 cm. de gruix de formigó HM-20 i solera de maó calat sobre llit de sorra
- Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa dúctil de 420x420x40 mm i de 25 Kg. de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L.
- Vàlvula d'esfera manual roscada, d'1"1/4 de diàmetre nominal de 16 BAR de PB, de Bronze, tipus 2 i muntada en un pericó de canalització soterrada
- Tub de polietilè de densitat baixa, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 BAR de pressió nominal segons UNE 53-131-90, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat
- Drenatge amb tub ranurat de PVC de d. 110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm. per a sobre del dren i envoltat amb geotèxtil
- Canalització de 1o 2 tubs de polietilè corrugat dn 90, col·locats en rasa en la base i formació de dau de formigó hm-20



Ajuntament de Lleida



Queda totalment prohibida la fabricació de formigó de forma manual i sense formigonera.

El morter haurà de ser M-7.5 i s'haurà de elaborar a l'obra mitjançant formigonera

Les condicions d'execució i els materials de les obres que formen part d'aquest contracte es regiran pel Plec de Condicions Generals per a les obres de l'Ajuntament de Lleida que s'adjunta i pel PG-3

b) Actuacions en calçades

Comprèn la realització de les actuacions que porten a terme la millora de les vies de la ciutat, en la forma que es detalla posteriorment en funció de les característiques i tipus de paviments existents.

Les operacions que, bàsicament, es proposen són:

Reforç de ferm amb MBC

- Si existeixen deformacions i ondulacions del paviment asfàltic es procedirà a treure clots i anivellació, en la forma que per cada cas dictamini la Direcció Facultativa.
- Sobre el paviment asfàltic existent, prèviament escombrat, es procedirà a l'extensió d'un reg d'adherència amb betum fluidificat i una dosificació 0,5 kg/m² i a continuació es col·locarà una capa d'aglomerat asfàltic en calent de rodadura AC16surf D B50-70 amb un gruix de 4-5 cm, a criteri de la Direcció Facultativa.
- A les zones on, a judici de la Direcció Facultativa, resulti aconsellable procedir al fressatge de la capa superior del paviment asfàltic, a l'objecte de mantenir o no reduir sensiblement l'altura vorada-paviment, podrà realitzar-se el mateix, al costat de la vorada o rigola i fins uns 3-4 cms. de profunditat.
- Si existeixen trams amb vorades defectuoses (enfonsats, alineats, etc) es procedirà prèviament a la correcta reposició, alineació i col·locació en rasant.
- Aixecar tapes i pericons de registre, embornals, reposició de voreres i qualsevol altre element de la via pública que quedi afectat per les obres, a judici de la Direcció Facultativa.



Ajuntament de Lleida



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Reparacions Parcial de Paviments Asfàltics

Es refereix a actuacions concretes en determinades zones o punts dels carrers relacionats on, per diverses causes, el paviment es troba en deficientes condicions.

Poden presentar-se dos casos:

a) Que la deformació, envelliment o deficiència afecti únicament a la capa superficial asfàltica, sense incidir en les capes inferiors del ferm, per la qual cosa es procediria:

- Al fressatge de la capa asfàltica, delimitant correctament la zona d'actuació (forma sensiblement rectangular i orientada segons els eixos de la via o carrer), i amb la profunditat que resulti necessària que, en el seu cas, haurà de ser aprovada per la Direcció Facultativa.

- Reposició del paviment asfàltic amb una MBC tipus capa rodadura, correctament anivellada, compactada i tancades les juntes.

b) Que la deformació afecti a les capes inferiors del ferm (flonjalls). En aquest cas es procedirà a:

- Sanejament i extracció del material fins la profunditat necessària, és a dir, incloent les capes granulars de la secció estructural del ferm, havent-se de comptar amb l'aprovació i vist-i-plau de la Direcció Facultativa que, segons el seu criteri, podrà ordenar la realització d'assaigs del terreny.

- Replè de la zona sanejada, havent d'ajustar-se a la següent distribució per capes:

Subbase: tot-ú naturals compactats al 98% PM, de gruix variable.

Base: tot-ú artificials (o grava ciment) compactats al 100% PM; gruix mínim 20 cms.

Paviment asfàltic: MBC. Gruix mig 10 cm. Amb la disposició de juntes, col.locació, compactació i segellat igual que l'indicat pels casos anteriors.

Reparacions de sots

Les reparacions dels sots de calçada es realitzaran sempre amb aglomerat en calent, excepte quan les temperatures no permetin l'aplicació del mateix.

Per la realització del soteig caldrà tallar el paviment, retirar el material malmès i col.locar i compactar el l'aglomerat en calent. Sols es podrà evitar el tall del paviment quan es tracti de paviments molt quartejats que requereixin d'una reparació parcial que no es realitzi en aquell moment.

Els sots s'han de reparar amb urgència, i en els casos de sots perillosos durant el mateix dia.



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Ajuntament de Lleida

Reparacions de ferms amb formigó, llambordes, etc

Actuacions en paviments de formigó, llambordes, etc; en cada cas serà estudiada l'actuació a realitzar considerant la Direcció Facultativa els treballs a dur a terme d'acord amb les característiques del paviment existent i el seu estat en el moment de realitzar les obres de conservació o renovació.

c)Altres actuacions

Actuacions no programades que no s'adaptin a les mencionades en els punts anteriors. En aquests casos la Direcció Facultativa indicarà els procediments i materials a utilitzar. S'inclou qualsevol tipus d'obres necessàries per la correcta execució del manteniment de la via pública: col·locació de mobiliari urbà, jocs infantils,... Així mateix s'inclouen les instal·lacions enllumenat públic o de jardineria afectades per les actuacions de manteniment de via pública.

Les condicions d'execució i els materials de les obres que formen part d'aquest contracte es regiran pel Plec de Condicions Generals per a les obres de l'Ajuntament de Lleida que s'adjunta i pel PG-3

d)Vialitat hivernal

S'inclou en el present plec la tasques de prevenció hivernal diàries que inclouen la inspecció i estesa de material fundent, amb el subministrament del mateix inclòs, el vehicle Unimog equipat amb saler de 3 m³ i una pala llevaneus de 2,95 m d'amplada, cas que fos necessària, amb plena disponibilitat i segons instruccions i directrius de la Direcció Facultativa. Es preveu la inspecció diària i estesa de fundents, en el cas que sigui necessari, en les vies principals d'entrada i sortida de la ciutat. Caldrà sortir diàriament durant el període que decideixi la Direcció Facultativa, en funció de les previsions de temperatures. Aquesta inspecció diària s'acostuma a realitzar durant uns tres mesos.

Caldrà sortir diàriament a l'hora que es consideri, per tal de que a les 7 hores del matí s'hagi realitzat tota la inspecció i estesa de fundents, en cas necessari.

El protocol definit pel Departament de Projectes i Obres defineix que

SITUACIÓ 1. PREVISIÓ DE TEMPERATURES BAIXES HABITUALS A LLEIDA DURANT L'HIVERN (temperatures inferiors a 0°C)

- Inspecció i estesa de fundents en les vies principals d'entrada i sortida de la ciutat (Vies de titularitat municipal fora de la zona urbana)



LA PAERIA

Ajuntament de Lleida
Secretaria General

Ajuntament de Lleida

Àmbit d'actuació: segons plànol adjunt (NII, LL11, N-230, N-240, N-240a, N-240b, C-230a, L-702)

- Protocol: surt diàriament i si les temperatures són inferiors a 0°C es procedeix a l'estesa de fundents

SITUACIÓ 2. PREVISIONS DE TEMPERATURES MÉS BAIXES DE LO HABITUAL I NO ESTÀ ACTIVAT EL PEGENELL (SITUACIONS DE PREALERTA O PREVISIONS MOLT DESFAVORABLES)

- Inspecció i estesa de fundents en les vies principals d'entrada i sortida de la ciutat (Vies de titularitat municipal fora de la zona urbana i també en la zona urbana)

Àmbit d'actuació: segons plànol adjunt (NII, LL11, N-230, N-240, N-240a, N-240b, C-230a, L-702)

- Protocol: surt diàriament i si les temperatures són inferiors a 0°C es procedeix a l'estesa de fundents

SITUACIÓ 3. ACTIVACIÓ PEGENELL

En aquest cas es realitzaran les actuacions que es decideixin en funció de la situació i caldrà destinar recursos especials. El vehicle Unimog es destinarà exclusivament al servei d'aquest contracte.

3. Direcció d'obra

- a) La Direcció Facultativa del contracte es durà a terme des del Departament de Projectes i Obres de l'àrea d'Urbanisme, des d'on es nomenarà el Tècnic Director, el qual serà el responsable de detallar les actuacions a dur a terme.
- b) La Direcció Facultativa podrà ordenar que certes tasques es realitzin en jornada nocturna si així ho creu convenient.
- c) Mensualment el Tècnic Director farà la relació valorada dels treballs realitzats durant el mes, i si procedeix, d'acord amb el que estableix el Plec de clàusules administratives general de l'Ajuntament, emetrà la corresponent certificació.
La relació valorada es confeccionarà amb base a les valoracions de les ordres de treball tancades prèvia les comprovacions d'amidaments per part del equip del Tècnic Director i aplicant als amidaments resultants els preus de la contracta. Es realitzaran parts individuals de cada actuació. Els preus unitaris seran els indicats al annex I, afectats per la baixa ofertada pel contractista.
Les actuacions es valoraran sempre amb els preus unitaris de les partides. Sols es certificaran per hores i preus de subministre de material les actuacions de la BAI que determina el plec i quan les actuacions es realitzen amb material que subministra l'Ajuntament.



Ajuntament de Lleida



- d) Preus nous.
En el cas que fos necessari realitzar alguna unitat d'obra que no constes en el quadre de preus de la contracta, s'establirà un preu nou a partir de l'indicat al quadre de preus de l'ITEC de l'any en curs
- e) Els preus unitaris inclouran la part proporcional de les despeses necessàries per al compliment de l'especificat a l'avaluació de riscos
- f) En cap cas es facturarà al Ajuntament el desplaçament d'equips d'aglomerat.
- g) La urgència de les tasques no suposarà un increment de cost de les partides citades en el present Plec.
- h) Caldrà que l'empresa adjudicatària presenti mensualment una planificació de les actuacions a realitzar que s'anirà actualitzant setmanalment
- i) En cas d'incompliment de les condicions del contracte serà d'aplicació el previst en el Text Refós de la LCAP pel que fa a penalitzacions i resolucions del contracte
- j) Les unitats d'obres no són restrictives de l'apartat en què estan incloses, es poden utilitzar en qualsevol àmbit d'actuació a criteri de la Direcció Facultativa.

4. Obligacions i responsabilitat del contractista

- a) L'equip del contractista estarà format, com a mínim, per un titulat superior, que actuarà com a delegat de l'obra, un titulat de grau mitjà, i un topògraf a temps parcial però amb disponibilitat per a qualsevol moment de l'execució de l'obra, i un encarregat a temps complet.
- b) El contractista haurà de disposar d'un magatzem dins del terme municipal de Lleida per tal de poder ser àgils en l'execució del contracte i en la resolució d'emergències.
- c) Les despeses dels treballs de topografia necessaris per realitzar els plànols o replantejos de les obres a realitzar seran a càrrec de l'empresa adjudicatària.
- d) Les despeses d'assaig previstes al plec de clàusules administratives podran ser destinades tant als assaigs previs necessaris per poder definir tècnicament les actuacions a realitzar com als assaigs necessaris per comprovar la correcta execució de les obres.

El Tècnic Director podrà ordenar l'execució d'assaigs, proves o anàlisis no previstos si ho considera necessari en qualsevol moment per tal de verificar la correcta qualitat o execució de qualsevol element integrant de les obres i treballs. En el cas que el resultats d'algun assaig, prova o anàlisis esdevingués



Ajuntament de Lleida

desfavorable per causa de deficiència imputable a l'Adjudicatari, el Tècnic Director podrà exigir la realització d'un control més detallat abans de decidir el que cal fer per esmenar-ho. L'Adjudicatari assumirà totes les despeses que s'originin per aquest motiu i no es computaran als efectes del percentatge abans esmentat. El contractista vindrà obligat a posar a disposició tot el que calgui per la realització dels assaigs i proves i facilitar els mitjans materials i humans que es requereixin sense cap abonament.

- e) Les despeses en matèria de senyalització provisional, desviaments, retolació i seguretat i salut aniran per compte de l'empresa adjudicatària. Quan sigui necessari la retirada de vehicles de la via pública per poder realitzar les actuacions programades caldrà seguir el protocol indicat per la Guardia Urbana, senyalitzant la zona amb 24 hores d'antelació, sense que això suposi cap cost per l'administració.

L'adjudicatari disposarà i col·locarà en nombre, dimensions, tipologia i qualitat suficient els senyals de tràfic i protecció - informatives i perceptives - necessàries per evitar qualsevol accident així com totes aquelles addicionals que el Tècnic Director estimi necessàries. La responsabilitat que es pugui derivar dels accidents que es produeixin per incompliment d'aquestes prescripcions recauran únicament sobre el contractista.

En tot cas caldrà complir amb els següents requisits mínims:

1. El que estableix l'avaluació de riscos
2. S'encerclarà completament qualsevol obstacle ocasionat a la via pública tant a voreres com a calçades o a qualsevol altre àmbit públic viari ja estigui integrat per personal treballant, aplecs de material, runes, maquinària, medis de transport, rases, pous o qualsevol altre element afecte directament o indirectament als treballs en execució.
3. Mai es podrà prescindir de la senyalització genèrica d'obres en execució segons els senyals reglamentaris específics.
4. Es tancarà totalment amb tanques subjectes entre si els àmbits a on hi existeixin pous, rases o altres elements que puguin representar un perill físic. El conjunt del tancament i les seves subjeccions presentarà una solidesa suficient. Aquest tipus d'elements caldrà que siguin sempre coberts al final de la jornada i sempre que no s'hi treballi directament.
5. A la nit no hi mancarà la definició integral de qualsevol obstacle amb la senyalització lluminosa suficient.
6. Les tanques que s'utilitzin estaran netes i en perfecta estat de conservació, tant per el que fa a la pintura, com al rètol, sense elements malmesos ni deformats. En el cas de ser necessari penjar senyals de trànsit es farà amb elements que no puguin produir danys als vianants. Restaran a càrrec de l'adjudicatari les despeses que per material de senyalització s'originin per el compliment de tot el que disposa el present article.



Ajuntament de Lleida

7. Totes les tanques portaran la senyalització pertinent que indica que les obres que s'estan realitzant són obres municipals, la durada prevista de les mateixes i un telèfon de contacte. El model d'aquesta senyalització serà facilitat pel Departament de Projectes i Obres

- f) La col·locació en obra de cartells anunciadors de les obres serà obligatòria pel contractista, en la forma, dimensions, contingut i emplaçament que determini la Direcció d'Obra.

5. Organització dels treballs

- a) L'execució del present contracte consta de dues parts diferenciades:
- i. Actuacions programades: aquestes seran actuacions de manteniment ordinari
 - ii. Actuacions d'urgència realitzades per la brigada d'acció immediata: aquestes seran les actuacions d'urgència que es realitzaran per resoldre situacions de perill que es realitzaran dintre o fora de l'horari habitual de treball
- b) Caldrà tenir disponibilitat d'una Brigada d'Acció Immediata (24 hores) amb personal i maquinària adequats, a fi de procedir a senyalitzar i condicionar clots o altres deformacions dels paviments de calçada i vorera que presentin un perill immediat per al trànsit de vianants o vehicles, o qualsevol altra actuació necessària per evitar qualsevol situació que es consideri perillosa. El personal de la brigada d'acció immediata s'ha de personar al lloc on se'l sol·liciti abans d'un hora. El personal es relacionarà nominalment amb número de telèfon per a qualsevol urgència de dia o de nit, o festius. Les persones de guàrdia disposaran d'un únic número de mòbil, el mateix per a totes. Totes les actuacions de la brigada d'acció immediata seran comunicades via mail al Departament de Projectes i Obres durant les següents 48 h com a màxim. Aquestes comunicacions seran enviades seguint el format que indicarà el Departament de Projectes i Obres. Aquest equip estarà format com a mínim per: dos operaris i un vehicle amb tanques, planxes, cons i aglomerat en fred.
- c) Tant el personal de la Brigada d'Acció Immediata com la resta del personal de l'empresa/es adjudicatària/es, portaran, per a tots els treballs que realitzin per a l'Ajuntament de Lleida, un vestuari (armilla) específic amb un distintiu dels treballs municipals a la via pública. Així mateix, en totes les obres i elements de maquinària que intervinguin en els treballs municipals, duran un logotip de la Paeria amb la identificació de la Campanya de manteniment. A més les tanques hauran d'indicar les dates d'inici i finalització dels treballs i un telèfon d'emergències (24 hores). El disseny d'aquests elements serà facilitat per la Paeria a l'empresa adjudicatària.
- Aquests elements de vestuari i identificació (logotips, etc.) aniran a càrrec del contractista adjudicatari.



Ajuntament de Lleida



Ajuntament de Lleida
Secretaria General

- d) Les actuacions de la Brigada d'Acció Immediata es valoraran per hores efectives de treball comptabilitzades des del moment en que s'inicien els treballs fins la seva finalització, considerant una folgança d'un hora en concepte de desplaçament de personal i maquinària. Aquest concepte de BAI s'aplicarà en els casos que calgui actuar fora de l'horari de treball (a partir de les 19 hores fins les 7:00 i dies festius) o quan s'hagi d'actuar de forma immediata i els operaris deixin les tasques que estan realitzant per tal de realitzar l'actuació d'emergència. En aquests casos l'actuació serà certificada considerant les hores del personal, els vehicles/màquines emprades i els materials, no es consideraran els mitjans auxiliars (compressor, martell, radial,...) ni elements de senyalització (cons, tanques,...). En el cas que una actuació de BAI duri varies jornades es considerarà com una actuació programada.
- e) Les actuacions que es senyalitzin per part de l'empresa adjudicatària però que s'hagin de reparar per altres empreses, comunitats de propietaris o altres particulars es podrà certificar el lloguer dels elements de senyalització per dia, fins un màxim del cost d'aquests elements. La senyalització de les actuacions pròpies d'aquest contracte va inclosa dins del preu unitari de les diferents partides.
- f) El contractista disposarà en els seus magatzems dels materials ordinaris necessaris per al servei, en la quantitat suficient per no endarrerir els treballs que se li ordenin per manca de materials.
- g) L'Ajuntament es reserva el dret de subministrar qualsevol material per a la realització dels treballs.
- h) Els residus generats a l'obra que surtin a través de les demolicions, fressats o excavacions, segons lo que determini el Tècnic Director, es procedirà a la reutilització, al reciclatge o directament a l'abocador. D'aquesta manera l'objectiu principal es que els diversos components puguin separar-se fàcilment en l'origen, i ser disposats segons la seva naturalesa. I els materials reutilitzables o que amb un procés simple siguin reutilitzables (mobiliari urbà) es retiraran de l'obra i es portaran al magatzem que determini el Tècnic Director per la seva posterior utilització.
- El procés de deconstrucció que es portarà a terme serà:
- El material que tingui un alt grau de recuperació i aprofitament serà reutilitzat dins de la pròpia obra (replè de terraplens o rases), traslladat amb una altra obra o emmagatzemat segons on indiqui el Tècnic Director.
 - El material que tingui un mitjà grau de recuperació i que sigui viable es portarà a terreny municipal, es procedirà a fer procediments de reciclatge i trituració si s'escau, i es reutilitzarà, segons les indicacions del Tècnic Director.
 - El material que tingui un baix grau de recuperació es portarà directament al gestor autoritzat. L'Adjudicatari haurà de presentar els justificants de l'abocador per tal de que se li aboni el cànon d'abocament, al final de la contracta aportarà el certificat d'abocament de la runa.



Ajuntament de Lleida

Ajuntament de Lleida
Secretaria General

6. SEGURETAT I SALUT

L'empresa adjudicatari haurà de presentar la següent documentació:

- Model d'organització preventiva.
- Llistat dels treballadors que vagin a prestar servei, amb compromís de comunicació en cas de variació en els mateixos i identificant de manera clara si existeixen menors en la relació.
- Certificacions:
 - o Acreditativa de que el personal que realitza o realitzarà les activitats del contracte, ha rebut la formació i informació adient en relació a la prevenció de riscos laborals segons el seu lloc de treball.
 - o D'aptitud segons exàmens específics de la vigilància de la salut dels treballadors de la llista anterior.
 - o De lliurament d'equips de protecció individual que, segons el cas, fossin necessaris.
 - o D'idoneïtat dels equips de treball de l'empresa contractista que s'utilitzin en el centre de treball.
 - o De que els treballs contractats els realitzaran, si escau, complint el que disposa l'annex IV del Reial Decret 1627/97, que haurà de ésser tingut en compte a l'hora de l'avaluació de riscos.
- Avaluació de riscos dels treballs que s'han de realitzar.
- Acreditació per escrit i signat per tècnic competent, conforme s'ha realitzat l'avaluació de riscos i la planificació de l'activitat preventiva dels serveis contractats

Aquesta documentació s'haurà de presentar en el termini màxim de 15 dies després de la signatura del contracte i sempre abans de l'inici dels treballs

7. PENALITZACIONS

Els adjudicataris hauran de tenir disponibilitat per realitzar les actuacions programades que es determinin, en un termini màxim d'**UNA SETMANA**, excepte casos urgents, en què es realitzarà d'immediat l'execució dels treballs. En cas contrari, previ advertiment, s'iniciaria expedient de resolució de contracte.

Lleida, 5 de novembre de 2.015

La Cap de Secció de Manteniment

Elisenda Torrelles Duaigües
Enginyer T. d'Obres Públiques

