



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

X2021000121

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ PEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT DEL SERVEI DE MANTENIMENT DELS TRAMS PÚBLICS DE LES FRANGES PERIMETRALES DE PROTECCIO CONTRA INCENDIS FORESTALS I PARCEL·LES PÚBLIQUES DE LES URBANITZACIONS DEL MUNICIPI I DEL NUCLI DE SANT MIQUEL D'OLÈRDOLA I PER AL MANTENIMENT DE PARCEL·LES PRIVADES RESULTANTS D'EXECUCIO FORÇOSA PER PART DE L'AJUNTAMENT D'OLÈRDOLA

LOT 1: MANTENIMENT DELS TRAMS PÚBLICS DE LES FRANGES PERIMETRALES I DE PROTECCIO CONTRA INCENDIS FORESTALS I PARCEL·LES PÚBLIQUES DE LES URBANITZACIONS DEL MUNICIPI I DEL NUCLI DE SANT MIQUEL D'OLÈRDOLA

ÍNDEX

1. Objecte
2. Justificació
3. Instruccions, normes i disposicions aplicables
4. Descripció general dels serveis
 - a. Àmbit d'aplicació
 - b. Desenvolupament de les actuacions
 - c. Descripció de les actuacions
 - Selecció de la vegetació
 - Tractament de la vegetació
 - Retirada de l'arbrat
 - Poda
 - Estassada de l'estrat arbustiu
 - Gestió de la fusta
 - d. Relació de trams / parcel·les públiques
 - e. Mètodes de treball
 - f. Precaucions especials durant l'execució dels treballs
 - Incendis forestals
 - Processionària i altres plagues i malalties forestals
 - Aigües i sòl
 - Valors històrics i culturals
 - g. Accés als treballs
 - h. Senyalització
 - i. Omissions
 - j. Mesures d'acabament
 - k. Permisos de la propietat
 - l. Termini d'execució
 - m. Personal i maquinària
 - n. Responsabilitat del contractista durant l'execució dels treballs
 - o. Mesures de salut i seguretat en els treballs
 - p. Responsabilitat
5. Direcció facultativa dels treballs
6. Replanteig
7. Recepció dels treballs i serveis
8. Documentació facilitada per l'Ajuntament a incorporar a l'expedient

Codi Segur de Verificació: a9eef293-659e-4baf-a059-a28abc759910
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_11614694
Data Impressió: 25/03/2022 10:15:57
Pàgina 2 de 38

SIGNATURES
1.- CRISTINA BADELL PALAU (TCAT) (Tècnica de Medi Ambient), 14/03/2022 15:21



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

1. Objecte

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les condicions tècniques que ha d'acomplir el procés d'execució del servei de manteniment dels trams públics de les franges perimetrals de protecció contra incendis forestals i parcel·les públiques de les urbanitzacions del municipi i del nucli de Sant Miquel d'Olèrdola, per tal de donar compliment a la Llei 5/2017, del 28 de març i Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, la Llei 5/2003, de 22 d'abril de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals i el Decret 123/2005, de 14 de juny de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

2. Justificació

Les tasques de manteniment de les franges perimetrals i de protecció contra incendis forestals de les parcel·les públiques de les dues urbanitzacions del municipi i del nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola s'han de realitzar als efectes de donar compliment a la competència municipal descrita en el paràgraf f) de l'article 25.2 de la Llei 7/1985, Reguladora de les Bases del règim local (LRBRL), que fa referència a la prevenció i extinció d'incendis.

El municipi d'Olèrdola és un municipi catalogat d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

L'execució dels treballs de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc de servei a les franges perimetrals de combustibilitat de les urbanitzacions de Can Trabal, Daltmar i Sant Miquel d'Olèrdola tenen com a objectiu:

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior de la urbanització i/o nucli de població.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior de la urbanització i/o nucli de població.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la urbanització i/o nucli de població.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja perimetral i el seu posterior manteniment.

Totes les urbanitzacions d'Olèrdola (Can Trabal i Daltmar) i el nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola resten afectades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals. En conseqüència, és d'obligat compliment que disposin d'una franja perimetral exterior de protecció d'incendis forestals de 25 metres. A més, les parcel·les interiors i les zones verdes també han de complir les mateixes condicions físiques que les franges.

Per tant, cal establir la prestació del servei de prevenció d'incendis que garanteixi la continuïtat temporal en el conjunt dels trams públics de la franja, zones verdes i parcel·les públiques de les urbanitzacions del municipi i del nucli de població, realitzant periòdicament operacions forestals d'estassada i de trituració del sotabosc que garanteixin el compliment dels criteris d'execució establerts en la normativa que li és d'aplicació i en els propis Projectes executius (PPU) de les dues urbanitzacions i de Sant Miquel d'Olèrdola.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

L'obertura de la franja perimetral de Sant Miquel d'Olèrdola es van realitzar el 2017 i en el projecte executiu de prevenció d'incendis (PPU) d'aquest nucli de població s'especifica que els treballs de manteniment s'hauran de realitzar cada dos, màxim tres anys. L'any 2021, l'ADF Rossend Montané va realitzar treballs de manteniment d'alguns trams de la franja d'aquest nucli urbà però no en la seva totalitat i tampoc donant compliment a l'amplada mínima dels 25 metres que estableix la normativa de prevenció d'incendis forestals.

El manteniment dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat de les dues urbanitzacions que són titularitat de l'Ajuntament d'Olèrdola es van realitzar el 2018 però en els projectes executius de prevenció d'incendis (PPU) de cada urbanització s'especifica que els treballs de manteniment s'hauran de realitzar cada dos, màxim tres anys.

3. Instruccions, normes i disposicions aplicables

Seran d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest Plec, les Disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que en ell s'especifica. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa la Llei 5/2003.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic que modifica la Llei 5/2003, de 22 d'abril.
- La Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.
- 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.
- Llei 31/1995, 8 de novembre, e Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura.
- Projectes executius de prevenció d'incendis forestals de les dues urbanitzacions i nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola (PPU).
- Normativa estatal, autonòmica i/o local per la qual s'estableixen les mesures en matèria de salut pública per a la contenció del brot epidèmic de la pandèmia de COVID-19.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del director dels treballs resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

4. Descripció general del serveis

a) Àmbit d'aplicació

L'àmbit d'aplicació de les actuacions a realitzar correspon als terrenys i parcel·les públiques de les dues urbanitzacions i nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola sense continuïtat amb la trama urbana, amb contacte directe amb terrenys forestals, o no, segons les disposicions de la normativa que li és d'aplicació.

En aquest sentit, les tasques que s'han de dur a terme corresponent tant als treballs de manteniment de la franja exterior de protecció de les dues urbanitzacions i del nucli de Sant Miquel d'Olèrdola com als treballs de manteniment de les parcel·les interiors de titularitat municipal.

Tenint en compte els antecedents anteriorment exposats, cal preveure el següent:

- Urbanització de Can Trabal: Treballs de manteniment de franja i parcel·les públiques i aclarides puntuals d'arbrat.
- Urbanització de Daltmar: Treballs de manteniment de franja i parcel·les públiques i aclarides puntuals d'arbrat.
- Nucli de Sant Miquel d'Olèrdola: Treballs de manteniment de franja i aclarides puntuals d'arbrat.

b) Desenvolupament de les actuacions

Els treballs silvícoles de tractament de la vegetació als trams públics de les franges de protecció de 25 metres contra incendis forestals i a les parcel·les públiques es realitzaran segons les prescripcions establertes en els annexos del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i d'acord amb els Projectes executius de Prevenció d'incendis de cada urbanització (PPU).



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Abans del inici dels treballs, l'adjudicatari haurà presentat un programa de treball que serà el que es seguirà en el transcurs del servei i s'incorporarà a aquest Plec i adquirirà, per tant, caràcter contractual.

Tanmateix, i de mutu acord entre l'Administració i l'empresa adjudicatària, aquest pla de treball es podrà modificar en cas que es consideri necessari per al correcte funcionament del servei i/o de la consecució dels seus objectius.

L'adjudicatari haurà de designar un representant per responsabilitzar-se directament de l'execució del servei. Aquesta persona no podrà absentar-se en l'execució dels treballs; a més a més, sempre ho haurà de posar en coneixement de l'Administració. Haurà d'estar assabentat del projecte per poder actuar davant l'Administració.

c) Descripció de les actuacions

Els treballs s'efectuaran de manera continuada, sense més interrupcions que les corresponents als dies festius i a les condicions meteorològiques, procurant sobretot no deixar material acumulat sense triturar durant els caps de setmana. L'aturada de les feines es comunicarà immediatament al tècnic responsable, per tal de prendre les mesures adients.

El equip de personal i maquinària, en general, no es podran traslladar de zona fins que no hagin acabat la precedent en la seva totalitat, a no ser que s'acordi amb el tècnic responsable.

Els treballs consistiran en el desbrossament del sotabosc dels trams públics de les franges de protecció i de les parcel·les públiques, així com l'aclarida d'arbres on la densitat sigui elevada.

Les parcel·les hauran de mantenir el terreny lliure de vegetació baixa i arbustiva, amb la massa arbòria aclarida i les branques baixes esporgades i neta de vegetació seca o morta, així com de restes vegetals i de qualsevol mena de matèria que pugui propagar el foc.

Principals criteris de neteja:

1. Pendants < 40%:

Nuclis i urbanitzacions: 25 metres a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització o nucli de població. Les zones verdes i vials perimetrals existents a partir del límit esmenat es poden computar com a part exterior de la franja exterior de protecció.

Masses d'arbrat adult:

- Densitat màxima d'arbrat (> 15 cm de diàmetre): Màxim 150 peus/ha
- Fracció cabuda de coberta (FCC) de l'estrat arbori: $FCC \leq 35\%$ de la superfície amb una distribució homogènia en el terreny.
- Distància entre peus: Mínim 6 metres.
- Distància entre capçades: Mínim 5 metres. Evitar continuïtat horitzontal entre capçades.
- Poda inferior dels arbres: Fins 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5 m.
- Distància entre capçades i el límit de les parcel·les edificades: Mínim 5 metres. Evitar tangència de capçades.
- FCC de l'estrat arbustiu: FCC fins a un màxim del 15% de la superfície.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- Distància entre mates: Mates aïllades separades mínim 3 metre amb una distribució homogènia en el terreny. Evitar continuïtat vertical amb l'arbrat.
- Trituració de restes de poda i estassada: Fins a obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny.

Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove:

- Cobertura (FCC): Es desbrossa fins a obtenir un 35% de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
- Distància entre les mates: Peus separats mínim 3 metres. Evitar continuïtat vertical i horitzontal.
- Distància entre capçades i el límit de les parcel·les edificades: Mínim 5 metres.
- Trituració de restes d'estassada: Fins a obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny.

Accés a la franja:

- Distància màxima entre dos punts d'accés contingut a la franja: 500 metres.

2. Pendants > 40% i barrancs:

Les actuacions que s'hagin de realitzar requeriran un informe tècnic de caràcter forestal sobre les mesures necessàries per minimitzar els efectes de les actuacions sobre el terreny.

En aquest informe s'hauran d'establir:

- Els tractaments i aclarides que caldrà efectuar a la franja – que podran ser diferents als especificats per pendants < 40% per tal d'evitar l'erosió, garantir l'estabilitat del terreny i garantir la protecció adequada de les persones.
- L'amplada de la franja de protecció, que podrà ser diferent a les especificades en el Decret 123/2005, de 14 de juny, d'acord amb les característiques dels combustibles, pendants, orientacions i exposició a situacions d'alt risc d'incendi forestal.

A continuació, es mostra en el croquis adjunt, els criteris bàsics de neteja de les parcel·les d'acord amb el Decret 123/2005 de prevenció d'incendis forestals.



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

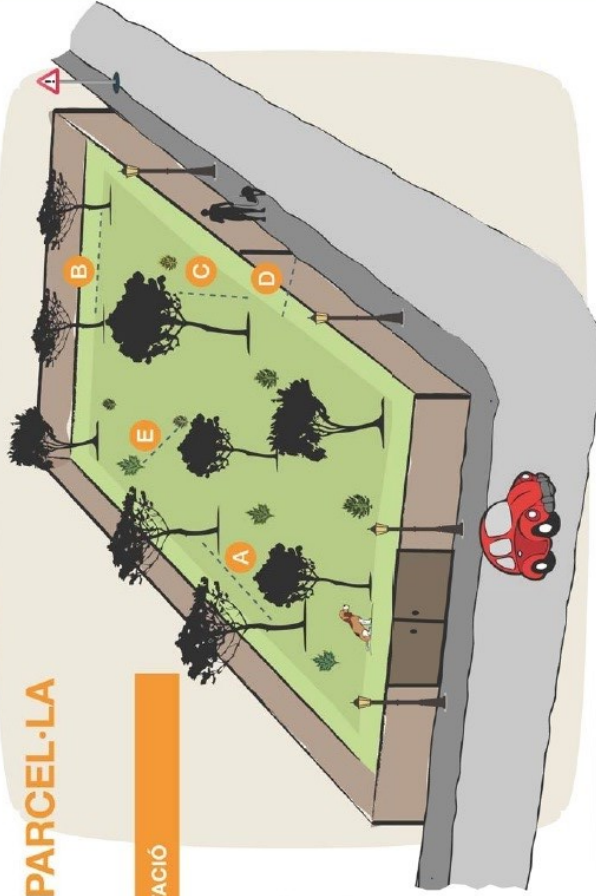
Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

COM PREPARAR LA SEVA PARCEL·LA per reduir el risc d'incendi

CRITERIS BÀSICS PEL TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ

ACLAREIXI L'ARBRAT

- A** Talli els arbres necessaris per aconseguir una distància mínima entre els que queden de 6 a 8 metres aproximadament (densitat màxima de 150 peus/ha).
- B** Observi que les capçades dels restants no estan a menys de 5 metres l'una de l'altre.
- C** Podi tots els arbres de l'interior de la parcel·la fins 1/3 de la seva alçada i fins un màxim de 5 metres.
- D** Talli tots els arbres a menys de 5 m del perímetre de la seva parcel·la i aquells que no puguin podar-se adequadament per evitar que envaeixin la parcel·la veïna.



ACLAREIXI EL SOTABOSC

Elimini els arbusts que calgui per aconseguir, entre els que queden, una cobertura màxima del 15% i una distància mínima entre mates de 3 metres.

* En cas d'absència d'arbrat, es podrà deixar una cobertura màxima de sotabosc del 35%.

Segons Llei 2/2014, Llei 5/2003 i Decret 123/2005, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

 **Diputació de Barcelona** | Àrea de Territori i Sostenibilitat





AJUNTAMENT
d'Olerdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Selecció de la vegetació

Es respectaran els exemplars d'espècies protegides, com ara el Margalló (*Chamareops humilis*), la campaneta gran (*Campanula speciosa* spp. affinis) i *Centaurea linifolia*.

De forma general, i respectant les cobertures màximes permeses, cal prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat que dificultin l'inici i la propagació del foc com:

- *Olea europaea* (olivera, ullastre).
- *Prunus avium* (cirerer).
- *Buxus sempervirens* (boix).
- *Pistacia lentiscus* (mata).
- *Pistacia terebinthus* (noguerola).
- *Rhamnus alaternus* (aladern).
- *Hedera helix* (heura).
- *Daphne gnidium* (matapoll).
- *Ruscus aculeatus* (galzeran).
- *Rubia peregrina* (roja).
- *Smilax aspera* (aríftjol).
- *Viburnum tinus* (marfull).
- *Quercus* sp. (garric, carrasca, alzina, alzina surera i roures).
- *Juniperus communis* (ginebró).
- *Arbutus unedo* (arboç).
- *Rhamnus lycioides* (arçot).
- *Ononis tridentata* (ruac).
- *Osyris alba* (ginestó).
- *Halimium* sp. (esteperola).
- *Atriplex halimus* (salat blanc).
- *Tamarix* sp. (tamariu).

Altres criteris per la correcta selecció a l'hora de talar o estassar una espècie vegetal són:

- No prioritzar el manteniment de:
 - o Espècies que contenen olis essencials o altres components inflamables.
 - o Espècies que generen restes vegetals fines.
- Prioritzar el manteniment de:
 - o Espècies que mantenen les fulles verdes durant l'estiu.
 - o Espècies que mantenen un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu.
 - o Espècies amb una menor relació superfície/volum.
 - o Espècies les quals les seves restes es descomponen més ràpid.
 - o Espècies de fusta densa i alta capacitat calòrica -abans d'encendre's poden absorbir més quantitat de calor que les altres espècies.
 - o En cas d'escollir arbres d'una mateixa espècie, afavorir aquells que, presentin millor port i major diàmetre, així com un bon estat sanitari
 - o S'eliminaran totes les espècies incloses en el Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel que es regula el Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques i Invasores, i en l'Annex I de l'EXOCAT.

Tractament de la vegetació



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Tots els treballs de tractament de la vegetació s'hauran de realitzar sense malmetre els arbres que es mantenen a la franja amb l'objectiu de respectar les cobertures de l'apartat 4c) del present PPT.

Tampoc s'hauran de malmetre la vegetació no inclosa dins la franja, ni cap altre immoble adjacent – tanques, murs, fites,... En cas de produir-se algun tipus d'aquests fets, l'empresa adjudicatària serà la responsable de restaurar el que s'hagi alterat.

Retirada arbrat

L'ordre de tala tal i com s'estableix al PPU és:

- Pi blanc
- Pi pinyoner
- Pi pinastre
- Alzina
- Alzina surera
- Roure
- Altres planifolis

Les tallades es faran de manera selectiva, en funció de l'estat fisiològic dels individus, talant aquells peus que presentin senyals de debilitat, malformacions, de rebrot, morts, secs, etc., afavorint aquells individus més ben formats i adults.

Es tindrà especial cura de no deixar dempeus dins la franja de protecció aquells arbres que es trobin en situació d'inseguretat pel risc de caiguda sobre habitatges i vies públiques, amb l'objectiu de preveure actuacions en caràcter extraordinari o d'urgència.

Excepcionalment, es podran respectar exemplars d'especial interès.

En cas de trobar arbres amb nius biològicament actius es respectaran, independentment de la seva situació i es comunicarà a la direcció facultativa per a la seva consideració. El fet de no respectar de forma conscient un niu actiu d'una espècie protegida comportarà la corresponent denuncia administrativa.

Al llarg de la franja perimetral poden existir arbres inclinats o propers a alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques o tanques, entre d'altres, els quals la seva tallada presenta un risc de causar algun dany (peus especials). Amb l'objectiu d'evitar danys, la tala d'aquests tipus d'arbres es podrà realitzar de dos maneres diferents:

- Dirigint la caiguda dels arbres a través d'un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant, situat a una distància major al doble de l'alçada de l'arbre. Els treballadors també es mantindran a una distància major de 40 metres de la línia entre l'arbre i la maquinària.
- Efectuant una tallada en alçada amb un camió - grua amb cistella.

En ambdós casos es realitza la tallada amb una motoserra i, posteriorment, es desbranca i trossegueu les restes.

La soca dels arbres tallats es deixarà el més baixa possible, arran de terra.

La desbrancada i el trossejat, sempre que es pugui, es realitzarà in situ, amb motoserra; així, s'eviten dificultats pel trasllat de l'arbre, obstacles i/o problemes d'erosió.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Poda

Els arbres que no es talen i els arbusts d'alçada major a 3 metres es podaran fins a 1/3 de la seva alçada, però fins a un màxim de 5 metres. El tall s'ha d'efectuar correctament, sense provocar ferides, i no s'ha de fer arran de la soca, ja que es poden produir infeccions i, amb el temps, l'arbre es pot debilitar –fet que no interessa en les arbres que no es talen-.

A més, caldrà realitzar poda en alçada de branques trencades que presentin un risc de caure.

Estassada de l'estrat arbustiu

L'estat i la distribució al terreny de l'estrat arbustiu després de l'estassada haurà de complir els criteris tècnics definits en l'apartat 4c) del present PPT.

Es procedirà a deixar les densitats i distàncies anteriorment citades, però també es tindrà en compte la prioritat d'espècies -de primers a últims a estassar- en funció dels criteris d'inflamabilitat: brucs (*Erica* sp.), plançons de pins (*Pinus* sp.), xiprers (*Cupressus* sp.), espècies aromàtiques (*Thymus vulgaris* i *Rosmarinus officinalis*) i, finalment, rebrots d'alzina i garrics (*Quercus* sp.), procurant deixar sempre el rebrot menys debilitat.

Es tallaran les heures i altres enfiladisses dels arbres que no es talin, sense ferir-los. Es faran dos talls transversals a l'espècie enfiladissa, un a la base i un a més d'1,30 metres i s'extraurà tot el que es pugui del tronc de l'arbre amb l'objectiu de trencar la continuïtat vertical.

A més de les accions exposades anteriorment, es realitzarà una neteja general de vegetació seca i morta existent dins la franja de protecció i de les parcel·les públiques.

Les restes vegetals procedents de la trituració a les voreres, carrers o passos de veïns, caldrà que siguin retirades d'aquests espais, en el menor temps possible, aplicant bufadors o similars, per evitar danys per caigudes o relliscades. Caldrà senyalitzar la zona a treballar o avisar del perill als vehicles aparcats al carrer.

Gestió de la fusta

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la gestió fusta fins al seu destí final.

Les restes vegetals generades durant els treballs hauran de ser gestionades correctament:

- Troncs: seran traslladats fins al recinte de les barbacoes de la Muntanyeta.
- Capçades: podran ser triturades in situ, fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

Si hi ha excedent de llenya, hi ha la possibilitat de deixar la fusta ben apilada, amb talls de 80 cm, fora de la via pública però a la part limítrof amb la mateixa, per tal que els veïns en pugui fer aprofitament. Caldrà acordar amb el tècnic responsable del contracte aquesta possibilitat per a cada parcel·la. Un cop finalitzats els treballs caldrà assegurar l'aprofitament de la fusta per part dels veïns. Si en algun cas hi ha llenya caldrà ser retirada abans de la certificació final dels treballs.

Un cop retirada la fusta, la zona haurà de quedar amb les branques i restes triturades i

**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

estassades a una mida inferior a 20 cm.

No es deixaran altres restes que no siguin les vegetals a la forest com a conseqüència de la realització dels treballs.

Els treballs a realitzar són per a la prevenció d'incendis forestals, en cap cas es permetrà l'acumulació de fusta més enllà de les condicions descrites i per un període superior a 1 setmana, i en cap cas, es permetrà la creació de carregadors destinats a la gestió comercial de fusta.

d) Relació de trams / parcel·les públiques

A continuació es presenta una relació dels **trams públics** definits dins la franja perimetral de protecció contra incendis forestals i **parcel·les públiques** de les urbanitzacions i nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola. La numeració d'aquests trams coincideix amb la representada en els plànols.

Urbanització Can Trabal:

Trams franja (nº plànol)	Tipus	Referència	Sup. Afectada (Ha)
1a	Rústic	Pol 0 – parc 00	0,04
2a	Urbà	58522-14	0,14
3a	Urbà	58522-14	0,02
6a	Rústic	Pol 27 – parc 7	0,04
7a	Rústic	Pol 27 – parc 7	0,08
11a	Urbà	5549506CF9754N0001OR	0,63
23b	Urbà	61527-01	0,06
TOTAL			1,01 Ha

Trams parcel·les públiques (nº plànol)	Tipus	Referència	Sup. Afectada (Ha)
59487 09	Urbà	5948707CF9754N0001SR	0,08914
60460 01	Urbà	6046001CF9764N0001TI	0,36339
58522 01	Urbà	5852201CF9755S0001BY	0,08615
56503 16b	Urbà	5650316CF9755S0001MY	0,09306
56508 14	Urbà	5650814CF9755S0001WY	0,04790
TOTAL			0,67964 Ha

Urbanització Daltmar:

Trams franja (nº plànol)	Tipus	Referència	Sup. Afectada (Ha)
2b	Rústic	P00p01	0,14753
3	Rústic / Urbà	P00p01/ IT10001 1025740CF9712N0000BX	0,41400
4	Urbà	IT10001 1025740CF9712N0000BX	0,75016



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

5	Urbà	IT10001 1025740CF9712N0000BX	0,17470
6	Urbà	IT10001 1025740CF9712N0000BX	0,11624
7	Urbà	IIIV10010 0827517CF9702N0000EK	0,52195
8	Urbà / Rústic	IIIV10010/ P00p01	0,17870
9	Rústic	P00p01	0,13478
17	Rústic	P14p01/ P00p02 0917001CF9701N0000UQ	1,07241
19	Urbà	IIIN10006 0917001CF9701N0000UQ	0,45238
20	Urbà	IIIN10006 1120725CF9712S0000ZU	0,30644
21	Urbà	IIIN10006 1120725CF9712S0000ZU	0,50762
22	Urbà	IIIN10006 1120725CF9712S0000ZU	0,71728
23	Urbà / Rústic	IIIN10006/ P00p02 1120725CF9712S0000ZU	0,6226
TOTAL			6,11679 Ha

Trams parcel·les públiques (nº plànol)	Tipus	Referència	Sup. Afectada (Ha)
10002	Urbà	IIIA10002	0,46010
10003	Urbà	IIE10003	0,83551
39	Urbà	IIE39	0,13384
40	Urbà	IIE40	0,13507
41	Urbà	IIE41	0,13010
42	Urbà	IIE42	0,14640
43	Urbà	IIE43	0,13288
44	Urbà	IIE44	0,11958
45	Urbà	IIE45	0,11178
46	Urbà	IIE46	0,11724
47	Urbà	IIE47	0,11207
48	Urbà	IIE48	0,11511
49	Urbà	IIE49	0,12089
50	Urbà	IIE50	0,12776
51	Urbà	IIE51	0,12168
52	Urbà	IIE52	0,12807
53	Urbà	IIE53	0,15193
54	Urbà	IIE54	0,09325
10005A	Rústic	IIIF10005A	0,60115
10005C	Rústic	IIIF10005C	0,42536
10005D	Rústic	IIIF10005D	1,01068
10005E	Rústic	IIIF10005E	0,71891
10012	Rústic	IIIF10012	0,01392
10012	Pas	IIIM10012	0,02158
10013	Pas	IIIM10013	0,04532
10007	Equipament	IIP10007	0,01777
10012	Pas	IIP10012	0,01325
10008	Urbà	IIIQ1008	0,20336
10011	Rústic	IIIV10011	0,08590
10009	Rústic	IIIT10009	0,16455
10012	Pas	IQ10012	0,01963
10012	Pas	IS10012	0,02260



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

TOTAL	6,6572 Ha
--------------	------------------

Sant Miquel d'Olèrdola:

Trams franja (nº plànol)	Tipus	Referència	Sup. Afectada (Ha)
1d	Rústic	08144A02109000	0,00805
1l	Rústic/ Urbà	08144A035000440000QA	0,23998
1h	Rústic	08144A035000220001WY	0,03130
1n	Urbà	3351301CF9735S0001PZ	0,30586
1e	Urbà	08144A035090010000QU	0,01410
1b	Rústic	08144A02109000	0,00667
1f	Rústic	08144A035090050000QB	0,00635
1g	Rústic	08144A035090060000QY	0,03631
1c	Rústic	08144A02109000	0,03712
1i	Rústic	08144A035000220001WY	0,08061
1k	Rústic	08144A035000080000QW	0,42729
1m	Urbà	3351302CF9735S0001LZ	0,26379
1a	Rústic	08144A02109000	0,00564
2a	Rústic	08144A035000080000QW	0,18124
3a	Rústic	08144A035000220001WY	0,12811
4a	Rústic	08144A035000220001WY	0,00673
4c	Rústic	08144A035000220001WY	0,24000
7b	Rústic	08144A035000220001WY	0,01733
7a	Rústic	08144A02109000	0,04545
7c	Rústic	08144A035000220001WY	0,10010
7d	Urbà	3052106CF9735S0001UZ	0,46108
8f	Rústic	08144A034090100000QM	0,00363
8d	Rústic	08144A035000220001WY	0,01571
8a	Rústic	08144A03400009	0,00914
8f	Rústic	08144A034090100000QM	0,00363
8d	Rústic	08144A035000220001WY	0,01571
8e	Rústic	08144A035000130001WZ	0,00486
9b	Rústic	08144A034090100000QM	0,00720
10b	Rústic	08144A021090010000QE	0,01057
12c	Urbà	2954702CF9725S0001SJ	0,00355
12a	Rústic	2954702CF9725S0001SJ	0,04238
13b	Urbà	2954702CF9725S0001SJ	0,00487
14c	Urbà	2954701CF9725S0001EJ	0,29575
14a	Rústic	08144A02109000	0,00573
17a	Rústic	08144A02109000	0,05728
22a	Rústic	08144A035090060000QY	0,01285
22b	Rústic	08144A035090060000QY	0,38629
TOTAL			3,4906 Ha

En el cas del nucli de Sant Miquel d'Olèrdola NO hi ha parcel·les de titularitat municipal.

e) Mètodes de treball

Cada PPU conté un plànol amb la delimitació de la franja i la indicació dels mètodes a utilitzar per al tractament de la vegetació per tal d'assolir la densitat arbòria i de sotabosc plantejada en els criteris de prevenció d'incendis.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Hi ha sis mètodes diferents en funció de les característiques de superfície, de terreny i d'accés:.

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció	
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

En la taula següent es descriuen els treballs a realitzar per a cada tram de la franja perimetral:

Urbanització Can Trabal:

Trams franja (nº plànol)	Tipus	Mètode de treball	Sup. Afectada (Ha)
1a	Rústic	M-1	0,04
2a	Urbà	M-1	0,14
3a	Urbà	M-1	0,02
6a	Rústic	M-1	0,04
7a	Rústic	M-1	0,08
11a	Urbà	M-1	0,63
23b	Urbà	M-1	0,06
TOTAL			1,01 Ha

Trams parcel·les públiques (nº plànol)	Tipus	Mètode de treball	Sup. Afectada (Ha)
59487 09	Urbà	M-1	0,08914
60460 01	Urbà	M-1	0,36339
58522 01	Urbà	M-1	0,08615
56503 16b	Urbà	M-1	0,09306
56508 14	Urbà	M-1	0,04790
TOTAL			0,67964 Ha

Urbanització Daltmar:



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
 T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Trams franja (nº plànol)	Tipus	Mètode de treball	Sup. Afectada (Ha)
2b	Rústic	M-1	0,14753
3	Rústic / Urbà	M-1	0,41400
4	Urbà	M-1	0,75016
5	Urbà	M-1	0,17470
6	Urbà	M-1	0,11624
7	Urbà	M-1	0,52195
8	Urbà / Rústic	M-1	0,17870
9	Rústic	M-1	0,13478
17	Rústic	M-1	1,07241
19	Urbà	M-1	0,45238
20	Urbà	M-1	0,30644
21	Urbà	M-1	0,50762
22	Urbà	M-1	0,71728
23	Urbà / Rústic	M-1	0,6226
TOTAL			6,11679 Ha

Trams parcel·les públiques (nº plànol)	Tipus	Mètode de treball	Sup. Afectada (Ha)
10002	Urbà	M-1	0,46010
10003	Urbà	M-1	0,83551
39	Urbà	M-1	0,13384
40	Urbà	M-1	0,13507
41	Urbà	M-1	0,13010
42	Urbà	M-1	0,14640
43	Urbà	M-1	0,13288
44	Urbà	M-1	0,11958
45	Urbà	M-1	0,11178
46	Urbà	M-1	0,11724
47	Urbà	M-1	0,11207
48	Urbà	M-1	0,11511
49	Urbà	M-1	0,12089
50	Urbà	M-1	0,12776
51	Urbà	M-1	0,12168
52	Urbà	M-1	0,12807
53	Urbà	M-1	0,15193
54	Urbà	M-1	0,09325
10005A	Rústic	M-5	0,60115
10005C	Rústic	M-1	0,42536
10005D	Rústic	M-1	1,01068
10005E	Rústic	M-1	0,71891
10012	Rústic	M-1	0,01392
10012	Pas	M-1	0,02158
10013	Pas	M-1	0,04532
10012	Pas	M-1	0,01325
10008	Urbà	M-1	0,20336
10009	Rústic	M-1	0,16455
10012	Pas	M-1	0,01963



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

10012	Pas	M-1	0,02260
TOTAL			6,55357 Ha

Sant Miquel d'Olèrdola:

Trams franja (nº plànol)	Tipus	Mètode de treball	Sup. Afectada (Ha)
1d	Rústic	M-1	0,00805
1l	Rústic/ Urbà	M-1	0,23998
1h	Rústic	M-1	0.03130
1n	Urbà	M-1	0,30586
1e	Urbà	M-1	0,01410
1b	Rústic	M-1	0,00667
1f	Rústic	M-1	0,00635
1g	Rústic	M-1	0,03631
1c	Rústic	M-1	0,03712
1i	Rústic	M-1	0,08061
1k	Rústic	M-1	0,42729
1m	Urbà	M-1	0,26379
1a	Rústic	M-1	0,00564
2a	Rústic	M-1	0,18124
3a	Rústic	M-1	0,12811
4a	Rústic	M-1	0,00673
4c	Rústic	M-1	0,24000
7b	Rústic	M-1	0,01733
7a	Rústic	M-1	0,04545
7c	Rústic	M-1	0,10010
7d	Urbà	M-1	0,46108
8f	Rústic	M-1	0,00363
8d	Rústic	M-1	0,01571
8a	Rústic	M-1	0,00914
8f	Rústic	M-1	0,00363
8d	Rústic	M-1	0,01571
8e	Rústic	M-1	0,00486
9b	Rústic	M-1	0,00720
10b	Rústic	M-1	0,01057
12c	Urbà	M-1	0,00355
12a	Rústic	M-1	0,04238
13b	Urbà	M-1	0,00487
14c	Urbà	M-1	0,29575
14a	Rústic	M-1	0,00573
17a	Rústic	M-1	0,05728
22a	Rústic	M-1	0,01285
22b	Rústic	M-1	0,38629
TOTAL			3,4906 Ha

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny que es detallen a continuació.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegar arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. i la seva tala té risc de causar-ne algun dany. Per evitar possibles danys l'operació s'efectua inicialment amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. Seguidament es procedeix a la tala amb una motoserra de 3,5 CV. Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'arbres propers en alguna infraestructura.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats. Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m2, mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

f) Precaucions especials durant l'execució dels treballs

- Incendis forestals

El contractista s'haurà d'atènyer a la legislació vigent per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec, o que siguin dictades per al direcció dels treballs durant l'execució dels treballs.

En tot cas, s'adoptaran les mesures necessàries per a evitar que s'encenguin focs innecessaris. La direcció dels treballs podrà autoritzar la realització de treballs forestals en període de risc d'incendi sempre que es tingui l'autorització administrativa pertinent i es disposin de tots els mitjans d'extinció que aquest consideri adient.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

El contractista haurà de protegir els materials inflamables que hagi de tenir presents a les zones d'actuació.

- Processionària i altres plagues i malalties forestals

Si s'observa la presència de plaga de processionària, el contractista haurà de prendre mesures de protecció especials. Alhora, si s'observen plagues i malalties que es poden estendre a la massa forestal, per la realització dels treballs, la direcció dels treballs i el contractista acordaran les mesures necessàries per evitar-ho.

- Aigües i sòl

En cas que l'actuació es realitzi en zona de domini públic hidràulic i/o en zona de policia, serà necessari disposar de l'autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.

No es poden abocar restes vegetals ni residus industrials sobre les lleres provinents de l'activitat forestal.

S'evitarà travessar els cursos d'aigua amb maquinària pesant, per exemple camions, excepte en els punts habilitats per aquest efecte.

Així, s'ha d'evitar localitzar en les proximitats dels cursos les següents activitats: establiment dels patis de fusta, emmagatzematge o acopi de residus, reparació de maquinàries i tampoc es rentarà cap tipus d'envàs ni equip en el curs d'aigua.

- Valors històrics i culturals

En l'execució de les actuacions forestals no es produiran danys als testimonis històrics, prehistòrics, culturals i espirituals identificats.

g) Accés als treballs

L'accés per a la realització de la neteja de les parcel·les es farà sempre que sigui possible a través de la xarxa viària de la urbanització o nucli de població. En cas que s'hagi de passar per les finques veïnes, l'afectació ha de ser mínima possible i prenent en consideració les indicacions del/a propietari/ària.

h) Senyalització

Sempre que els treballs pugin afectar a la via pública, directa o indirectament, s'haurà de senyalitzar per tal de fer visible els treballs de neteja forestal, tant per la seguretat dels propis treballadors com pels usuaris de la via pública.

Sempre que sigui necessari treballar des de la via pública, l'empresa contractada s'encarregarà de la senyalització prèvia dels treballs, advertint dels treballs amb una setmana d'antelació per tal d'evitar l'estacionament durant els dies que durin els treballs en la zona afectada si fos necessari.

Quan finalitzin els treballs es recollirà tota la senyalització.

En el cas de col·locació de senyalització a la via pública caldrà coordinar-ho amb els Guàrdies Municipals.

Si el desenvolupament de les actuacions afecten a la via pública, aquesta ha de quedar neta i lliure de restes vegetals cada dia per evitar molèsties i perill pels veïns.





**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

i) Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest Plec, o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament les tasques descrites, no eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar, segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits.

j) Mesures d'acabament

Es donarà gran importància a la qualitat de les mesures d'acabament atès el gran impacte visual i paisatgístic que tenen les franges, ubicades al costat d'habitatges, camins transitables... de manera que es destaquen en especial:

- La reparació dels danys que s'hagin produït de forma accidental en tanques, fites, senyalitzacions, camins...
- Repàs dels camins on s'hagi autoritzat la trituració de restes vegetals, amb la retirada total de l'estellat que quedi en el ferm i a les cunetes.
- L'esporga dels arbres que hagin quedat afectats per l'abatiment dels arbres de tala.
- Retirada de els restes vegetals que pengin dels arbres.
- Tallada, arrencada i retirada de les plantes enfiladisses dels arbres.
- Correcte trituració de les restes vegetals generades.
- Si han quedat afectats els vials públics per la pròpia dinàmica de les feines, caldrà bufar/netejar les branques, fulles... de tal manera que quedi oberta la circulació normal de la via.

k) Permisos propietat

En aquest cas no serà necessari perquè tots els trams a actuar són de titularitat municipal.

l) Termini d'execució

El termini d'execució dels treballs ha de ser anterior al 15 de juny de cada anualitat.

m) Personal i maquinària

L'equip mínim considerat per a realitzar aquest treball és el de 2 peons forestals categoria especialista i un capatàs encarregat.

El contractista està obligat, sota la seva responsabilitat a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris (EPIS) i vehicles per a l'execució dels treballs, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte.

Durant tot el temps que durin els treballs, es tindran en compte, els recanvis necessaris, les reposicions de material, així com el combustible usat en la maquinària.

Es tindrà cura sobretot el material, especialment en quant al manteniment de les eines manuals i de motor. També es revisaran periòdicament els EPIs per assegurar la seva utilitat.

El contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Les màquines avariades s'arreglaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no quedin endarrerides.

La maquinària utilitzada haurà d'estar al corrent de les inspeccions tècniques pertinents i complir amb la normativa necessària per la realització dels treballs previstos.

Els equips de personal i maquinària no es podran traslladar de zona fins que no hagin acabat la precedent en la seva totalitat, a no ser que hi hagi un acord exprés del responsable municipal del contracte, de comú acord amb l'encarregat dels treballs.

n) Responsabilitat del contractista durant l'execució dels treballs

L'adjudicatari haurà de:

- Estarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.
- Els treballs es realitzaran segons el que disposa el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals i a ser possible abans del 15 de juny o després del 15 de setembre de cada anualitat. Si es volen realitzar, durant el període d'alt risc d'incendi forestal, caldrà disposar de l'autorització del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya per realitzar els treballs forestals. Aquesta autorització l'haurà de demanar l'empresa adjudicatària.
- Si finalment les tasques s'haguessin de realitzar entre el 15 de juny i el 15 de setembre l'adjudicatari haurà de disposar d'una cisterna d'aigua d'un mínim de 400 litres, amb mànegues i bomba per a la prevenció dels focs que es puguin originar per l'ús de la maquinària o per imprudència dels treballadors. Aquesta cisterna haurà d'estar situada sempre a menys de 100 metres del punt on s'estigui actuant. També, i sobretot durant aquest període, les restes vegetals generades seran retirades o triturades a diari i les pistes romandran lliures d'obstacles.
- Disposar a peu dels treballs del material necessari per l'extinció d'incendis forestals, en el cas que es produís (extintors homologats i motxilles amb aigua homologades).
- Atendre les indicacions dels Agents Rurals referents a les actuacions de prevenció d'incendis.
- Disposar d'un telèfon per donar avís immediat a les actuacions de prevenció d'incendis d'acord amb el que disposa l'article 18 del Decret 64/1995.
- En situacions de risc alt al municipi d'acord amb el mapa diari de risc d'incendis forestals i sempre que el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural ho permeti, els treballs es realitzaran entre les 6 del matí fins a les 12 del migdia.
- Els treballs de neteja es poden veure afectats o inclús suspesos quan el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, adopti mesures extraordinàries per causa d'elevat risc d'incendi forestal segons el mapa diari de perill d'incendis forestals.
- No fer actuacions de desbrossar i triturar restes vegetals "in situ" amb els vents superiors als 15 km/h o en situacions de risc molt alt o extrem a la comarca d'acord amb el mapa diari de risc d'incendi forestal.



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- No s'actuarà sobre espècies protegides.
- Pactar els horaris de treball amb l'ajuntament, atès que els treballs es desenvolupen a tocar d'habitatges o a les seves proximitats.
- Emmagatzemar tots els residus aliens generats (llaunes, embalatges o altres objectes) i extreure del bosc per part de l'empresa adjudicatària, i tractar de forma selectiva i d'acord amb la legislació. En cas de residus perillosos caldrà que siguin correctament emmagatzemats i gestionats per un gestor autoritzat.

Es prendran les mesures necessàries per evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.

o) Mesures de salut i seguretat en els treballs

Tots els treballs forestals necessaris s'hauran de dur a terme sota les disposicions de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, on s'exposen les obligacions dels empresaris per garantir la seguretat dels seus treballadors i, també, les obligacions dels treballadors de vetllar per la seva pròpia seguretat i salut, així com per la d'aquelles persones que es puguin veure afectades a causa dels seus actes i omissions en el treball, o de conformitat amb la seva formació i les instruccions de l'empresari.

A més, també s'haurà de tenir en compte el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball pels treballadors.

D'acord amb el Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció, i d'acord amb les posteriors modificacions que s'aprovin d'aquest decret, el contractista ha de tenir un Pla de Seguretat i Salut en el treball

Una còpia del Pla de Seguretat i Salut ha de romandre en el lloc de treball. S'haurà de garantir que els treballadors han rebut la formació adequada a totes les mesures de seguretat i salut a l'obra.

p) Responsabilitat

L'empresa adjudicatària serà responsable durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes i indirectes, que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o serveis públics o privats, com a conseqüència dels actes, omissions i negligències del personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs o l'incompliment de les mesures de seguretat.

Els serveis –públics o privats– que quedin malmesos hauran de ser arreglats, immediatament, al seu càrrec, així com les persones que resultin perjudicades també hauran de ser compensades adequadament.

5. Direcció facultativa dels treballs

La direcció, control i vigilància dels treballs s'encomanaran a qui delegui l'Ajuntament les funcions de Direcció dels treballs, que realitzarà el seguiment dels treballs i donarà les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls que no es trobin





**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

reflectits en el present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

L'adjudicatari designarà una persona que assumeixi la direcció dels treballs que s'executin i que actuï com a representant seu durant l'execució dels treballs. Aquest serà l'únic responsable davant el director facultatiu i haurà d'estar a peu dels treballs forestals sempre que sigui requerit per tal de poder donar qualsevol explicació de les actuacions realitzades.

Els treballs podran ser inspeccionats, en tot moment, pel personal competent de la part contractant.

6. Replanteig

Abans de començar amb les tasques de tractament de la vegetació l'adjudicatari haurà de marcar sobre el terreny els límits de la franja de protecció. A més, també s'hauran de marcar els arbres i arbustos que s'hagin de tallar, o bé els arbres i arbustos que no s'hagin de tallar; aquest fet serà decisió de l'adjudicatari, juntament amb el responsable de l'Ajuntament, segons el tipus de massa forestal en qüestió, i es signarà l'acta d'inici del servei (s'haurà de repetir procediment per cada inici de manteniment a cada urbanització i nucli de població).

Si les tasques afecten a la via pública o a qualsevol camí transitable serà necessari que l'adjudicatari senyalitzi la zona afectada sobre el terreny, així com també la ubicació dels carregadors i les vies de serveis –si se'n necessiten-, amb l'objectiu d'evitar qualsevol incidència i garantir, per damunt de tot, la seguretat, tant de persones com de béns. Així doncs, les condicions de seguretat generals i d'autoprotecció que es fixin pels òrgans administratius seran d'aplicació obligada.

Les marques sobre el terreny i els arbres han de ser clarament visibles i no han d'originar confusions.

Si es marquen els arbres i arbustos a tallar es recomana utilitzar un esprai d'un color vistós; en cas de marcar els arbres i arbustos que no es tallen es recomana la utilització d'una cinta de color vistós –diferent a verd i a marró per no confondre's amb la vegetació-. Per marcar els límits de la franja es recomana la utilització de cintes d'abalisament.

7. Recepció dels treballs i serveis

L'adjudicatari comunicarà al tècnic designat per l'Administració la finalització dels treballs.

Si es troben les tasques executades segons les prescripcions previstes, el responsable del contracte i representant de l'empresa adjudicatària les donarà per certificades, aixecant-se la corresponent acta. Aquesta acta s'haurà de fer anualment per a cada urbanització atenent a la periodicitat anual dels serveis de manteniment.

Si la prestació dels serveis no reuneix les condicions necessàries per procedir a la seva certificació, es dictaran per escrit les instruccions oportunes per tal d'esmenar les deficiències observades, aixecant l'acta corresponent i determinant un termini per tal d'esmenar-les.

Si esgotat aquest termini el contractista no ho hagués efectuat, se li podrà concedir un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

Codi Segur de Verificació: a9eef293-659e-4baf-a059-a28abc759910
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_11614694
Data Impressió: 25/03/2022 10:15:57
Pàgina 23 de 38

SIGNATURES
1.- CRISTINA BADELL PALAU (TCAT) (Tècnica de Medi Ambient), 14/03/2022 15:21



AJUNTAMENT
d'Olèrdola

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Després d'aquesta certificació el Contractista podrà presentar la factura corresponent als treballs efectuats.

8. Documentació facilitada per l'Ajuntament a incorporar a l'expedient

- Projecte de Prevenció d'incendis forestals de les franges perimetrals i plànol de primera intervenció i manteniment de Can Trabal
- Projecte de Prevenció d'incendis forestals de les franges perimetrals i plànol de primera intervenció i manteniment de Daltmar
- Projecte de Prevenció d'incendis forestals de les franges perimetrals i plànol de primera intervenció i manteniment de Sant Miquel d'Olèrdola

Codi Segur de Verificació: a9eef293-659e-4baf-a059-a28abc759910
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_11614694
Data Impressió: 25/03/2022 10:15:57
Pàgina 24 de 38

SIGNATURES
1.- CRISTINA BADELL PALAU (TCAT) (Tècnica de Medi Ambient), 14/03/2022 15:21



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

LOT 2: MANTENIMENT DE LES PARCEL·LES PRIVADES RESULTANTS D'EXECUCIO FORÇOSA PER PART DE L'AJUNTAMENT D'OLÈRDOLA

ÍNDEX

1. Objecte
2. Justificació
3. Instruccions, normes i disposicions aplicables
4. Descripció general dels serveis
 - a. Àmbit d'aplicació
 - b. Desenvolupament de les actuacions
 - c. Descripció de les actuacions
 - Selecció de la vegetació
 - Tractament de la vegetació
 - Retirada de l'arbrat
 - Poda
 - Estassada de l'estrat arbustiu
 - Gestió de la fusta
 - d. Relació de parcel·les
 - e. Mètodes de treball
 - f. Precaucions especials durant l'execució dels treballs
 - Incendis forestals
 - Processionària i altres plagues i malalties forestals
 - Aigües i sòl
 - Valors històrics i culturals
 - g. Accés als treballs
 - h. Senyalització
 - i. Omissions
 - j. Mesures d'acabament
 - k. Permisos de la propietat
 - l. Termini d'execució
 - m. Personal i maquinària
 - n. Responsabilitat del contractista durant l'execució dels treballs
 - o. Mesures de salut i seguretat en els treballs
5. Direcció facultativa dels treballs
6. Recepció dels treballs i serveis
7. Documentació facilitada per l'Ajuntament



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

1. Objecte

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les condicions tècniques que ha d'acomplir les parcel·les privades resultants d'execució forçosa per part de l'Ajuntament d'Olèrdola, per tal de donar compliment a la Llei 5/2017, del 28 de març i Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, la Llei 5/2003, de 22 d'abril de de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals i el Decret 123/2005, de 14 de juny de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

2. Justificació

Les tasques de manteniment de protecció contra incendis forestals de les parcel·les privades de les dues urbanitzacions del municipi i del nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola s'han de realitzar als efectes de donar compliment a la competència municipal descrita en el paràgraf f) de l'article 25.2 de la Llei 7/1985, Reguladora de les Bases del règim local (LRBRL), que fa referència a la prevenció i extinció d'incendis.

El municipi d'Olèrdola és un municipi catalogat d'alt risc d'incendi forestal pel Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

L'execució dels treballs de reducció de la densitat de l'arbrat i d'estassada del sotabosc de servei de les parcel·les privades resultants d'execució forçosa per part de l'Ajuntament d'Olèrdola tenen com a objectiu:

- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior de la urbanització i/o nucli de població.

Totes les parcel·les no edificades de les urbanitzacions d'Olèrdola (Can Trabal i Daltmar) i el nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola resten afectades per la Llei 5/2003, de 22 d'abril de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals. En conseqüència, és d'obligat compliment, mantenir el terreny de totes les parcel·les i zones verdes interiors a la franja de protecció en les mateixes condicions que s'estableixin per a les franges de protecció.

Totes les parcel·les a executar vinculen directament amb un expedient d'ordre d'execució, i per tant, cada parcel·la serà autoritzada per l'ajuntament segons resolució de l'expedient corresponent. Cada autorització de parcel·la, l'empresa adjudicatària disposarà d'un màxim de 15 dies per realitzar les tasques un cop confirmat amb l'encarregat de la mateixa el vist i plau municipal. La comunicació s'efectuarà via notificació electrònica a l'empresa.

3. Instruccions, normes i disposicions aplicables

Seran d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest Plec, les Disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que en ell s'especifica. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.



Codi Segur de Verificació: a9eef293-659e-4baf-a059-a28abc759910
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_11614694
Data Impressió: 25/03/2022 10:15:57
Pàgina 26 de 38

SIGNATURES
1.- CRISTINA BADELL PALAU (TCAT) (Tècnica de Medi Ambient), 14/03/2022 15:21



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa la Llei 5/2003.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic que modifica la Llei 5/2003, de 22 d'abril.
- La Llei 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.
- 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.
- Llei 31/1995, 8 de novembre, e Prevenció de Riscos Laborals.
- Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 1627/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball.
- Reial Decret 2177/2004, de 12 de novembre, pel que es modifica el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització pels treballadors dels equips de treball, en matèria de treballs temporals en altura.
- Projectes executius de prevenció d'incendis forestals de les dues urbanitzacions i nucli urbà de Sant Miquel d'Olèrdola (PPU).
- Normativa estatal, autonòmica i/o local per la qual s'estableixen les mesures en matèria de salut pública per a la contenció del brot epidèmic de la pandèmia de COVID-19.

El contractista està obligat al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, quedant a decisió del director dels serveis de resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec.

4. Descripció general del serveis

a) Àmbit d'aplicació



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

L'àmbit d'aplicació de les actuacions a realitzar correspon a parcel·les privades, vinculades directament amb un expedient d'ordre d'execució.

En aquest sentit, les tasques que s'han de dur a terme corresponent als treballs de manteniment de les parcel·les exteriors/ interiors afectades per un expedient d'ordre d'execució.

b) Desenvolupament de les actuacions

Els treballs silvícoles de tractament de la vegetació a les parcel·les privades es realitzaran segons les prescripcions establertes en els annexos del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i d'acord amb els Projectes executius de Prevenció d'incendis de cada urbanització i nucli de població (PPU).

c) Descripció de les actuacions

Els treballs de manteniment de les parcel·les exteriors/ interiors afectades per un expedient d'ordre d'execució, es realitzaran segons les prescripcions establertes en els annexos del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i d'acord amb els Projectes executius de Prevenció d'incendis de cada urbanització (PPU).

Les parcel·les hauran de mantenir el terreny lliure de vegetació baixa i arbustiva, amb la massa arbòria aclarida i les branques baixes esporgades i neta de vegetació seca o morta, així com de restes vegetals i de qualsevol mena de matèria que pugui propagar el foc.

Principals criteris de neteja:

Amb l'objecte d'evitar un incendi de capçades que es propagui per l'interior de la urbanització, els arbres adults (de més de 15 cm de diàmetre normal) la copa dels quals sobrepassi el límit de les parcel·les hauran de ser tallats. Les aclarides s'efectuaran de manera que la cobertura vegetal màxima admesa de coníferes i espècies mediterrànies del total de matollar, bosc de rebrot i arbrat serà del 35% de la superfície de la parcel·la, evitant la continuïtat vertical entre l'arbrat adult i el matollar i amb una separació mínima de 3 metres entre peus, d'acord amb els criteris de selecció que s'estableixen en el punt c) d'aquest annex.

Selecció de la vegetació

Es respectaran els exemplars d'espècies protegides, com ara el Margalló (*Chamaeops humilis*), la campaneta gran (*Campanula speciosa* spp. *affinis*) i *Centaurea linifolia*.

De forma general, i respectant les cobertures màximes permeses, cal prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat que dificultin l'inici i la propagació del foc com:

- *Olea europaea* (olivera, ullastre).
- *Prunus avium* (cirerer).
- *Buxus sempervirens* (boix).
- *Pistacia lentiscus* (mata).
- *Pistacia terebinthus* (noguerola).
- *Rhamnus alaternus* (aladern).

Codi Segur de Verificació: a9eef293-659e-4baf-a059-a28abc759910
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_11614694
Data Impressió: 25/03/2022 10:15:57
Pàgina 28 de 38

SIGNATURES
1.- CRISTINA BADELL PALAU (TCAT) (Tècnica de Medi Ambient), 14/03/2022 15:21



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- Hedera helix (heura).
- Daphne gnidium (matapoll).
- Ruscus aculeatus (galzeran).
- Rubia peregrina (roja).
- Smilax aspera (aríftjol).
- Viburnum tinus (marfull).
- Quercus sp. (garric, carrasca, alzina, alzina surera i roures).
- Juniperus communis (ginebró).
- Arbutus unedo (arboç).
- Rhamnus lycioides (arçot).
- Ononis tridentata (ruac).
- Osyris alba (ginestó).
- Halimium sp. (esteperola).
- Atriplex halimus (salat blanc).
- Tamarix sp. (tamariu).

Altres criteris per la correcta selecció a l'hora de talar o estassar una espècie vegetal són:

- No prioritzar el manteniment de:
 - o Espècies que contenen olis essencials o altres components inflamables.
 - o Espècies que generen restes vegetals fines.
- Prioritzar el manteniment de:
 - o Espècies que mantenen les fulles verdes durant l'estiu.
 - o Espècies que mantenen un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu.
 - o Espècies amb una menor relació superfície/volum.
 - o Espècies les quals les seves restes es descomponen més ràpid.
 - o Espècies de fusta densa i alta capacitat calòrica -abans d'encendre's poden absorbir més quantitat de calor que les altres espècies.
 - o En cas d'escollir arbres d'una mateixa espècie, afavorir aquells que, presentin millor port i major diàmetre, així com un bon estat sanitari
 - o S'eliminaran totes les espècies incloses en el Reial Decret 630/2013, de 2 d'agost, pel que es regula el Catàleg Espanyol d'Espècies Exòtiques i Invasores, i en l'Annex I de l'EXOCAT.

Tractament de la vegetació

Tots els treballs de tractament de la vegetació s'hauran de realitzar sense malmetre els arbres que es mantenen a la parcel·la amb l'objectiu de respectar les cobertures de l'apartat 4c) del present PPT.

Tampoc s'hauran de malmetre la vegetació no inclosa dins de la parcel·la, ni cap altre immoble adjacent – tanques, murs, fites,... En cas de produir-se algun tipus d'aquests fets, l'empresa adjudicatària serà la responsable de restaurar el que s'hagi alterat.

Retirada arbrat

L'ordre de tala tal i com s'estableix al PPU és:

- Pi blanc
- Pi pinyoner
- Pi pinastre



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- Alzina
- Alzina surera
- Roure
- Altres planifolis

Les tallades es faran de manera selectiva, en funció de l'estat fisiològic dels individus, talant aquells peus que presentin senyals de debilitat, malformacions, de rebrot, morts, secs, etc., afavorint aquells individus més ben formats i adults.

Es tindrà especial cura de no deixar dempeus dins la franja de protecció aquells arbres que es trobin en situació d'inseguretat pel risc de caiguda sobre habitatges i vies públiques, amb l'objectiu de preveure actuacions en caràcter extraordinari o d'urgència.

Excepcionalment, es podran respectar exemplars d'especial interès.

En cas de trobar arbres amb nius biològicament actius es respectaran, independentment de la seva situació i es comunicarà a la direcció facultativa per a la seva consideració. El fet de no respectar de forma conscient un niu actiu d'una espècie protegida comportarà la corresponent denuncia administrativa.

Al llarg de la franja perimetral poden existir arbres inclinats o propers a alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques o tanques, entre d'altres, els quals la seva tallada presenta un risc de causar algun dany (peus especials). Amb l'objectiu d'evitar danys, la tala d'aquests tipus d'arbres es podrà realitzar de dos maneres diferents:

- Dirigint la caiguda dels arbres a través d'un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant, situat a una distància major al doble de l'alçada de l'arbre. Els treballadors també es mantindran a una distància major de 40 metres de la línia entre l'arbre i la maquinària.
- Efectuant una tallada en alçada amb un camió - grua amb cistella.

En ambdós casos es realitza la tallada amb una motoserra i, posteriorment, es desbranca i trossegen les restes.

La soca dels arbres tallats es deixarà el més baixa possible, arran de terra.

La desbrancada i el trossejat, sempre que es pugui, es realitzarà in situ, amb motoserra; així, s'eviten dificultats pel trasllat de l'arbre, obstacles i/o problemes d'erosió.

Poda

Els arbres que no es talen i els arbusts d'alçada major a 3 metres es podaran fins a 1/3 de la seva alçada, però fins a un màxim de 5 metres. El tall s'ha d'efectuar correctament, sense provocar ferides, i no s'ha de fer arran de la soca, ja que es poden produir infeccions i, amb el temps, l'arbre es pot debilitar –fet que no interessa en les arbres que no es talen-.

A més, caldrà realitzar poda en alçada de branques trencades que presentin un risc de caure.

Estassada de l'estrat arbustiu

L'estat i la distribució al terreny de l'estrat arbustiu després de l'estassada haurà de complir els criteris tècnics definits en l'apartat 4c) del present PPT.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Es procedirà a deixar les densitats i distàncies anteriorment citades, però també es tindrà en compte la prioritat d'espècies -de primers a últims a estassar- en funció dels criteris d'inflamabilitat: brucs (*Erica* sp.), plançons de pins (*Pinus* sp.), xiprers (*Cupressus* sp.), espècies aromàtiques (*Thymus vulgaris* i *Rosmarinus officinalis*) i, finalment, rebrots d'alzina i garrics (*Quercus* sp.), procurant deixar sempre el rebrot menys debilitat.

Es tallaran les hores i altres enfiladisses dels arbres que no es talin, sense ferir-los. Es faran dos talls transversals a l'espècie enfiladissa, un a la base i un a més d'1,30 metres i s'extraurà tot el que es pugui del tronc de l'arbre amb l'objectiu de trencar la continuïtat vertical.

A més de les accions exposades anteriorment, es realitzarà una neteja general de vegetació seca i morta existent dins la franja de protecció i de les parcel·les públiques.

Les restes vegetals procedents de la trituració a les voreres, carrers o passos de veïns, caldrà que siguin retirades d'aquests espais, en el menor temps possible, aplicant bufadors o similars, per evitar danys per caigudes o relliscades. Caldrà senyalitzar la zona a treballar o avisar del perill als vehicles aparcats al carrer.

Gestió de la fusta

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la gestió fusta fins al seu destí final.

Les capçades hauran de ser triturades in situ, fins a obtenir restes menors de vint centímetres i repartiment uniforme sobre el terreny. En cap cas poden romandre restes no triturades sobre la vegetació de la zona.

La llenya es pot deixar ben apilada, amb talls de 80 cm, fora de la via pública però a la part limítrof amb la mateixa, per tal que els veïns en pugui fer aprofitament.

Un cop retirada la fusta, la zona haurà de quedar amb les branques i restes triturades i estassades a una mida inferior a 20 cm.

No es deixaran altres restes que no siguin les vegetals a la forest com a conseqüència de la realització dels treballs.

d) Relació de parcel·les

Les parcel·les privades seran aquelles vinculades directament amb un expedient d'ordre d'execució. Cada anualitat hi haurà un nombre de parcel·les determinades en base al pressupost de licitació.

Es demanarà un pressupost a l'empresa adjudicatària per cada parcel·la en estat d'execució forçosa per tal de tenir un control sobre la despesa prevista i a fi de no esgotar la partida pressupostària vinculada amb aquest lot.

e) Mètodes de treball

La vegetació existent de cada parcel·la privada exterior/ interior es tractarà d'acord amb els següents mètodes.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

	Densitat arbòria <=150 arbres/ha		Densitat arbòria >150 arbres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'accés	de treball ni d'accés	només de treball	d'accés o d'extracció	de treball ni d'accés ni d'extracció	
					Sotabosc altura <= 1m cobertura <=50%	Sotabosc altura > 1m cobertura >50%
<40%	M-1	M-2	M-5	M-6	M-3	M-4
>40%	M-1				M-5	

Cadascun d'aquests mètodes integra una sèrie d'operacions de treball, seleccionades i ordenades d'acord amb les característiques del terreny que es detallen a continuació.

Mètode M-1

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-07 Estassada manual del sotabosc

Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV fins a 2,20 metres d'alçada. Posteriorment s'estassa i es tritura simultàniament el sotabosc i les restes de poda manualment amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent >40%, impossibilitat d'accés o presència d'obstacles de treball. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Mètode M-2

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-03 Poda inferior
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc

Aquest mètode es pot utilitzar quan no hi ha presència de cap obstacle i el pendent és inferior al 40%. Es realitza una poda inferior dels arbres amb una motoserra de 3,5 CV, i s'estassa de forma mecanitzada amb un tractor de 127 CV amb cabrestant quan el pendent és =20% o amb una tanqueta de 105 CV quan el pendent es situa entre el 20 i el 40%. Finalment es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es realitzen operacions de reducció d'arbrat perquè la densitat existent és menor a 150 peus/ha.

Codi Segur de Verificació: a9eef293-659e-4baf-a059-a28abc759910
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081000_2022_11614694
Data Impressió: 25/03/2022 10:15:57
Pàgina 32 de 38

SIGNATURES
1.- CRISTINA BADELL PALAU (TCAT) (Tècnica de Medi Ambient), 14/03/2022 15:21



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Mètode M-3

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)
- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)

Es realitza una tala amb motoserra dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels tals i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserra amb una potència mínima de 3,5 CV, i per a l'arrossegament un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV. Finalment es realitza l'estassada i la trituració del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV, i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV.

Mètode M-4

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-04 Desbrancatge i trossejat (In situ)

Mètode M-4

- OP-06 Estassada mecanitzada del sotabosc
- OP-08 Repàs manual estassada sotabosc
- OP-10 Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
- OP-12 Trituració mecanitzada restes vegetals (In situ)

Es realitza una estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es fa un repàs manual amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats, es desbrancaten i es poden els arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'arrossegament dels arbres desbrancats cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ amb el mateix tractor o tanqueta.

Mètode M-5

- OP-01 Replanteig de l'obra
- OP-02 Tallada d'arbres
- OP-03 Poda inferior
- OP-05 Desbrancatge i trossejat (Carregador)
- OP-07 Estassada manual del sotabosc
- OP-09 Arrossegament d'arbres (Sencers)
- OP-11 Trituració mecanitzada restes vegetals (Acumulades al Carregador)



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'arrossegament dels arbres sencers cap al carregador amb un tractor de 127 CV o una tanqueta de 105 CV i es trituren les restes vegetals in situ. El tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserra.

Mètode M-6

OP-01	Replanteig de l'obra
OP-02	Tallada d'arbres
OP-03	Poda inferior
OP-04	Desbrancatge i trossejat (In situ)
OP-07	Estassada manual del sotabosc
OP-10	Arrossegament d'arbres (Desbrancats)
OP-19	Trituració manual restes vegetals in situ

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserra, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserra tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi cap extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer.

OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. i la seva tala té risc de causar-ne algun dany. Per evitar possibles danys l'operació s'efectua inicialment amb un lligament de l'arbre mitjançant un cable subjectat a un tractor o tanqueta amb cabrestant. Seguidament es procedeix a la tala amb una motoserra de 3,5 CV. Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'arbres propers en alguna infraestructura.

Construcció de Carregadors

En general es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats. Els carregadors que es construeixin en pendents < 25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m2, mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

f) Precaucions especials durant l'execució dels treballs

- Incendis forestals

El contractista s'haurà d'atènyer a la legislació vigent per a la prevenció i control d'incendis i a les instruccions complementàries que figuren en aquest Plec.

En el cas que s'hagin de realitzar treballs en època d'alt risc d'incendi forestal serà l'empresa adjudicatària qui sol·licitarà aquesta autorització i qui haurà de disposar dels mitjans de prevenció d'incendis forestal per extingir un incendi en el cas que aquest es produeixi. Si el Departament d'Acció Climàtica no autoritza els treballs per risc d'incendi forestal a la comarca els treballs es realitzarien tant aviat com es pugués.

El contractista haurà de protegir els materials inflamables que hagi de tenir presents a les zones d'actuació.

- Processionària i altres plagues i malalties forestals



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

Si s'observa la presència de plaga de processionària, el contractista haurà de prendre mesures de protecció especials. Alhora, si s'observen plagues i malalties que es poden estendre a la massa forestal, per la realització dels treballs, la direcció dels treballs i el contractista acordaran les mesures necessàries per evitar-ho.

- **Aigües i sòl**

En cas que l'actuació es realitzi en zona de domini públic hidràulic i/o en zona de policia, serà necessari disposar de l'autorització de l'Agència Catalana de l'Aigua.

No es poden abocar restes vegetals ni residus industrials sobre les lleres provinents de l'activitat forestal.

S'evitarà travessar els cursos d'aigua amb maquinària pesant, per exemple camions, excepte en els punts habilitats per aquest efecte.

Així, s'ha d'evitar localitzar en les proximitats dels cursos les següents activitats: establiment dels patis de fusta, emmagatzematge o acopi de residus, reparació de maquinàries i tampoc es rentarà cap tipus d'envàs ni equip en el curs d'aigua.

- **Valors històrics i culturals**

En l'execució de les actuacions forestals no es produiran danys als testimonis històrics, prehistòrics, culturals i espirituals identificats.

g) Accés als treballs

L'accés per a la realització de la neteja de les parcel·les es farà sempre que sigui possible a través de la xarxa viària de la urbanització o nucli de població. En cas que s'hagi de passar per les finques veïnes, l'afectació ha de ser mínima possible i prenent en consideració les indicacions del/a propietari/ària.

h) Senyalització

Sempre que els treballs pugin afectar a la via pública, directa o indirectament, s'haurà de senyalitzar per tal de fer visible els treballs de neteja forestal, tant per la seguretat dels propis treballadors com pels usuaris de la via pública.

Sempre que sigui necessari treballar des de la via pública, l'empresa contractada s'encarregarà de la senyalització prèvia dels treballs, advertint dels treballs amb una setmana d'antelació per tal d'evitar l'estacionament durant els dies que durin els treballs en la zona afectada si fos necessari.

Quan finalitzin els treballs es recollirà tota la senyalització.

En el cas de col·locació de senyalització a la via pública caldrà coordinar-ho amb els Guàrdies Municipals.

Si el desenvolupament de les actuacions afecten a la via pública, aquesta ha de quedar neta i lliure de restes vegetals cada dia per evitar molèsties i perill pels veïns.

i) Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest Plec, o les descripcions dels treballs que siguin indispensables per portar a terme correctament les tasques descrites, no





**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

eximeixen al contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar, segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits.

j) Mesures d'acabament

Es donarà gran importància a la qualitat de les mesures d'acabament atès que la neteja de les parcel·les ve d'un procediment d'execució forçosa que el propietari haurà d'acabar assumint i també perquè poden estar ubicades al costat d'habitatges, camins transitables... de manera que es destaquen en especial:

- La reparació dels danys que s'hagin produït de forma accidental en tanques, fites, senyalitzacions, camins...
- L'esporga dels arbres que hagin quedat afectats per l'abatiment dels arbres de tala.
- Retirada de els restes vegetals que penguin dels arbres.
- Tallada, arrencada i retirada de les plantes enfiladisses dels arbres.
- Correcte trituració de les restes vegetals generades.
- Si han quedat afectats els vials públics per la pròpia dinàmica de les feines, caldrà bufar/netejar les branques, fulles... de tal manera que quedi oberta la circulació normal de la via.

k) Permisos propietat

Tenint en compte que la neteja de les parcel·les resulta d'un procediment d'execució forçosa, en el cas que la parcel·la no estigui tancada, tenint en compte que l'expedient s'ha donat audiència al interessat durant el procediment es podrà procedir a la neteja sense autorització prèvia del/a propietari/ària.

En el cas que la parcel·la estigui tancada, caldrà demanar autorització a la propietat per al seu accés i si no al Jutjat corresponent.

Un cop executats els treballs l'adjudicatari haurà de informar a l'Ajuntament per tal de fer l'acta d'inspecció corresponent i passar el càrrec a la propietat.

l) Termini d'execució

El termini d'execució dels treballs ha de ser anterior al 15 de juny de cada anualitat o posterior al 15 de setembre de cada anualitat. En el cas que calgui netejar alguna parcel·la dins del període d'alt risc d'incendi forestal, l'adjudicatari haurà de sol·licitar el permís corresponent al Departament d'Acció Climàtica i en el que cas que s'autoritzi es procedirà a la neteja corresponent. Si no caldrà esperar a la finalització del període de risc d'incendi forestal.

Cada parcel·la serà autoritzada per l'ajuntament segons resolució de l'expedient corresponent. Cada autorització de parcel·la, l'empresa adjudicatària disposarà d'un màxim de 15 dies per realitzar les tasques.

m) Personal i maquinària

L'equip mínim es concretarà en funció de la tipologia de la parcel·la i la seva vegetació, si només hi ha matollar o arbrat i matollar. En qualsevol cas hi haurà mínim unes hores de capatàs encarregat i de peons forestals



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

El contractista està obligat, sota la seva responsabilitat a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris (EPIS) i vehicles per a l'execució dels treballs, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte.

Durant tot el temps que durin els treballs, es tindran en compte, els recanvis necessaris, les reposicions de material, així com el combustible usat en la maquinària.

Es tindrà cura sobretot el material, especialment en quant al manteniment de les eines manuals i de motor. També es revisaran periòdicament els EPIS per assegurar la seva utilitat.

El contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.

Les màquines avariades s'arreglaran o es substituiran ràpidament de manera que les feines no quedin endarrerides.

La maquinària utilitzada haurà d'estar al corrent de les inspeccions tècniques pertinents i acomplir amb la normativa necessària per la realització dels treballs previstos.

n) Responsabilitat del contractista durant l'execució dels treballs

L'adjudicatari haurà de:

- Estarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.
- Els treballs es realitzaran segons el que disposa el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals i a ser possible abans del 15 de juny o després del 15 de setembre de cada anualitat. Si es volen realitzar, durant el període d'alt risc d'incendi forestal, caldrà disposar de l'autorització del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya per realitzar els treballs forestals. Aquesta autorització l'haurà de demanar l'empresa adjudicatària.
- Si finalment les tasques s'haguessin de realitzar entre el 15 de juny i el 15 de setembre l'adjudicatari haurà de disposar d'una cisterna d'aigua d'un mínim de 400 litres, amb mànegues i bomba per a la prevenció dels focs que es puguin originar per l'ús de la maquinària o per imprudència dels treballadors. Aquesta cisterna haurà d'estar situada sempre a menys de 100 metres del punt on s'estigui actuant. També, i sobretot durant aquest període, les restes vegetals generades seran retirades o triturades a diari i les pistes romandran lliures d'obstacles.
- Disposar a peu dels treballs del material necessari per l'extinció d'incendis forestals, en el cas que es produís (extintors homologats i motxilles amb aigua homologades).
- Si calqués, atendre les indicacions dels Agents Rurals referents a les actuacions de prevenció d'incendis.
- Disposar d'un telèfon per donar avís immediat a les actuacions de prevenció d'incendis d'acord amb el que disposa l'article 18 del Decret 64/1995.



**AJUNTAMENT
d'Olèrdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olèrdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

- En situacions de risc alt al municipi d'acord amb el mapa diari de risc d'incendis forestals i sempre que el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural ho permeti, els treballs es realitzaran entre les 6 del matí fins a les 12 del migdia.
- Els treballs de neteja es poden veure afectats o inclús suspesos quan el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, adopti mesures extraordinàries per causa d'elevat risc d'incendi forestal segons el mapa diari de perill d'incendis forestals.
- No fer actuacions de desbrossar i triturar restes vegetals "in situ" amb els vents superiors als 15 km/h o en situacions de risc molt alt o extrem a la comarca d'acord amb el mapa diari de risc d'incendi forestal.
- No s'actuarà sobre espècies protegides.
- Pactar els horaris de treball amb l'ajuntament, atès que els treballs es desenvolupen a tocar d'habitacles o a les seves proximitats.
- Emmagatzemar tots els residus aliens generats (llaunes, embalatges o altres objectes) i extreure del bosc per part de l'empresa adjudicatària, i tractar de forma selectiva i d'acord amb la legislació. En cas de residus perillosos caldrà que siguin correctament emmagatzemats i gestionats per un gestor autoritzat.

Es prendran les mesures necessàries per evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial.

o) Mesures de salut i seguretat en els treballs

Tots els treballs forestals necessaris s'hauran de dur a terme sota les disposicions de Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, on s'exposen les obligacions dels empresaris per garantir la seguretat dels seus treballadors i, també, les obligacions dels treballadors de vetllar per la seva pròpia seguretat i salut, així com per la d'aquelles persones que es puguin veure afectades a causa dels seus actes i omissions en el treball, o de conformitat amb la seva formació i les instruccions de l'empresari.

A més, també s'haurà de tenir en compte el Reial Decret 1215/1997, de 18 de juliol, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut per a la utilització dels equips de treball pels treballadors.

p) Responsabilitat

L'empresa adjudicatària serà responsable durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes i indirectes, que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o serveis públics o privats, com a conseqüència dels actes, omissions i negligències del personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs o l'incompliment de les mesures de seguretat.

Els serveis –públics o privats– que quedin malmesos hauran de ser arreglats, immediatament, al seu càrrec, així com les persones que resultin perjudicades també hauran de ser compensades adequadament.

5. Direcció facultativa dels treballs



**AJUNTAMENT
d'Olerdola**

Avinguda de Catalunya, 12. 08734 Olerdola - Barcelona
T. 93 890 35 02 - F. 93 817 10 59 - NIF: P-0814400-H
www.olerdola.cat - olerdola@diba.es

La direcció, control i vigilància dels treballs s'encomanaran a qui delegui l'Ajuntament les funcions de Direcció, que realitzarà el seguiment dels treballs i donarà les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls que no es trobin reflectits en el present Plec de Prescripcions Tècniques (PPT).

Els treballs podran ser inspeccionats, en tot moment, pel personal competent de la part contractant.

6. Recepció dels treballs i serveis

L'adjudicatari comunicarà al tècnic designat per l'Administració la finalització dels treballs.

Si es troben les tasques executades segons les prescripcions previstes, el responsable del contracte i representant de l'empresa adjudicatària les donarà per acabades.

Si la prestació dels serveis no reuneix les condicions necessàries, es dictaran per escrit les instruccions oportunes per tal d'esmenar les deficiències observades i determinant un termini per tal d'esmenar-les.

Si esgotat aquest termini el contractista no ho hagués efectuat, se li podrà concedir un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

Un cop finalitzats els treballs correctament, l'empresa adjudicatària podrà presentar la factura corresponent als treballs efectuats.

7. Documentació facilitada per l'Ajuntament a incorporar a l'expedient

- Projecte de Prevenció d'incendis forestals de les parcel·les i plànol de primera intervenció i manteniment de Can Trabal
- Projecte de Prevenció d'incendis forestals de les parcel·les i plànol de primera intervenció i manteniment de Daltmar