

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques QUE HA DE REGIR L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS DELS TREBALLS FORESTALS SOBRE LA VEGETACIÓ EN FRANGES DE PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS FORESTALS, PARCEL·LES I ZONES VERDES INTERIORS MUNICIPALS A VALLDOREIX.

CAPÍTOL I: CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present licitació és adjudicar la prestació del servei consistent en l'aclarida i el manteniment de les franges perimetrals exteriors de prevenció d'incendis forestals i de les parcel·les interiors i zones verdes de Vallldoreix, per tal d'assegurar la continuïtat temporal d'aquestes infraestructures, realitzant les operacions forestals d'estassada, tala i esporga d'arbrat i de trituració del sotabosc que garanteixin el compliment dels criteris d'execució establerts en el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa 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, la resta normativa de referència i en aquest Plec de prescripcions tècniques del contracte.

Les actuacions descrites consisteixen principalment en l'aclarida i el manteniment de les franges perimetrals exteriors de protecció contra incendis forestals, així com en la neteja i condicionament de les parcel·les urbanes interiors. Aquestes tasques inclouen la recollida manual, aplec, càrrega, transport i gestió dels residus d'origen antròpic preexistents i aliens als treballs forestals (com plàstics, cartró, vidre, llaunes, etc.), dispersos dins de l'àmbit d'actuació, incloent el seu lliurament a gestor autoritzat.

La codificació corresponent a l'objecte del contracte és la següent, segons el Vocabulari comú de contractes públics (CPV), aprovat pel Reglament (CE) 2195/2002 i modificat pel Reglament (CE) 213/2008:

- CPV: 77200000-2 Serveis Forestals
- CPV: 77312000-0: Serveis d'estassada
- CPV: 77211400-6 Servei de tala d'arbres

El contracte definit té la qualificació de contracte administratiu de serveis, tal com estableix l'article 15 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic. La seva necessitat queda degudament justificada, atès que no es disposa de mitjans propis suficients per a la seva execució, en compliment del que estableixen l'article 13.2.c) RD 424/2017 i l'article 30.3 de la LCSP.

1.2 ABAST DEL CONTRACTE

L'abast del contracte regulat per aquest plec de prescripcions tècniques inclou, dins del preu establert, tots els elements necessaris per a l'execució correcta dels treballs descrits als capítols següents. Això comprèn la mà d'obra, la maquinària, els desplaçaments, els materials, els productes i els mitjans tècnics i mecànics requerits per dur a terme les tasques, sense cap cost addicional.

1.3 ÀMBITS D'ACTUACIÓ

Els treballs inclosos en el present contracte s'executaran principalment en les franges perimetrals de protecció destinades a la prevenció d'incendis forestals, així com en les parcel·les interiors i en les zones verdes de titularitat de l'EMD de Vallldoreix situades dins del seu àmbit territorial. Aquestes actuacions s'entenen sense perjudici de les tasques de



manteniment ordinari de l'arbrat viari i dels espais verds urbans (parcs i jardins), que resten expressament excloses de l'abast d'aquest contracte.

Pel que fa a la delimitació dels àmbits d'intervenció, les zones objecte d'actuació (tant per a treballs d'aclarida com de manteniment de franges i parcel·les interiors) són les definides a l'Annex 1 (document cartogràfic) i a l'Annex 2 (superfícies programades d'execució). Per a cada zona es determina el tipus d'actuació requerida, diferenciant entre actuacions de manteniment i actuacions d'aclarida, d'acord amb l'estat de la vegetació i amb els objectius específics de prevenció d'incendis forestals.

Amb caràcter general, la periodicitat de les actuacions serà per campanya anual, sense perjudici de la realització d'intervencions puntuals addicionals derivades de necessitats sobrevingudes, incidències detectades o criteris tècnics justificats.

Atesa la presència d'una part significativa de l'àmbit d'execució dins dels límits del Parc Natural de la Serra de Collserola, els treballs podran ser sotmesos al seguiment i control dels serveis tècnics i del personal de guarderia del Parc, en coordinació amb els serveis tècnics municipals de l'EMD de Vall d'Oreix.

1.4 NORMATIVA SECTORIAL APLICABLE

A més d'allò que queda exposat en el present Plec de Condicions Tècniques, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, seran també d'aplicació, la següent normativa:

- Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 206/2005, de 27 de setembre, de modificació del 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 forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Reial decret 716/2025, de 26 d'agost de 2025, pel qual s'aproven les directrius i criteris comuns dels plans anuals per a la prevenció, vigilància i extinció d'incendis forestals.
- Decret Llei 21/2025, de 14 d'octubre, de mesures urgents de suport al sector agrari i forestal
- Pla especial de protecció del medi natural i del paisatge del Parc Natural de la Serra de Collserola.
- Reglament de treballs silvícoles al Parc de Collserola.
- Ordenança municipal de convivència ciutadana, reguladora dels usos de les vies i dels espais públics de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès.
- Ordenança municipal sobre sorolls, vibracions i olors de Sant Cugat del Vallès.
- Ordenances i reglaments d'aplicació a l'àmbit territorial de l'EMD de Vall d'Oreix
- La resta de normes de dret administratiu, i mancants aquestes, el dret privat.

A més del compliment de la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals, l'adjudicatari haurà d'adoptar les següents mesures de seguretat complementàries:

- Disposar sobre el terreny del material necessari per a una primera intervenció en cas d'incendi forestal. Com a mínim, cada operari haurà de disposar d'un batefocs o eina equivalent, sens perjudici de la disponibilitat d'altres mitjans d'extinció adequats en funció dels treballs a realitzar.
- En cas d'activació del Pla Alfa o d'altres instruments de regulació del risc d'incendi



- forestal, s'hauran d'aplicar les mesures preventives corresponents i, si escau, suspendre els treballs d'acord amb les restriccions establertes per l'autoritat competent.
- Atendre en tot moment les indicacions dels Agents Rurals i altres autoritats competents en matèria de prevenció d'incendis forestals.
 - Disposar de telèfon mòbil operatiu per tal de comunicar immediatament qualsevol incidència o situació de risc.
 - Les actuacions objecte del contracte restaran sotmeses al règim d'intervenció administrativa aplicable en funció del nivell de risc d'incendi forestal, d'acord amb la normativa vigent i, en particular, amb el Decret 64/1995 i les modificacions introduïdes pel Decret Llei 21/2025. A aquests efectes, es tindran en compte els nivells operatius vigents, les restriccions establertes per l'autoritat competent i la informació oficial disponible als canals de la Generalitat de Catalunya.

CAPÍTOL II: CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques DELS SERVEIS O PRESTACIONS

2.1. TIPUS D'ACTUACIONS:

MANTENIMENT DE FRANGES DE PROTECCIÓ I DE ZONES VERDES INTERIORS

Els tractaments sobre la vegetació a l'àmbit de les franges de protecció de 25 metres per prevenir incendis forestals i a les parcel·les interiors es realitzaran d'acord amb la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals i, en particular, amb la següent:

- 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 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

El servei inclou les següents actuacions:

- **Desbrossament del sotabosc** a les franges de protecció perimetral, parcel·les urbanes interiors i zones verdes.
- **Aclarida selectiva de l'arbrat** en aquelles franges on la densitat sigui superior als límits establerts per la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals.
- **Esporga d'arbrat** amb criteris de prevenció d'incendis forestals, amb l'objectiu de garantir la discontinuïtat vertical de la vegetació i evitar la continuïtat entre estrats (arbustius-arboris).
- **Recollida, trituració i/o retirada de restes vegetals, tant les generades durant les actuacions com les preexistents dins l'àmbit d'intervenció** (incloent-hi fusta morta, arbres caiguts, branques seques i altres acumulacions de combustible vegetal), garantint la reducció de la càrrega de combustible i el compliment de les condicions establertes per la normativa de prevenció d'incendis forestals.
- **Recollida, retirada i gestió dels residus sòlids urbans (RSU)** preexistents en els àmbits d'intervenció, independentment de la seva tipologia i sempre que no tinguin la consideració de residus especials o perillosos.

En general s'hauran de realitzar les tasques forestals de manera que el resultat final sigui l'establert pels annexos del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana i, d'acord amb el "Reglament de treballs silvícoles al Parc de Collserola" (vegeu Annex 3) aprovat per l'Assemblea General del Consorci del Parc de Collserola en data 11/12/2007 i publicat al BOPB nº 300 del 15/12/2007, tant si els treballs es duen a terme dins com fora de l'àmbit del Parc



Natural de Collserola.

Tanmateix, les condicions bàsiques que ha de complir la vegetació present en les franges perimetrals i en les zones verdes interiors són les següents:

En la franja perimetral	Condicions/característiques
Amplada de la franja perimetral exterior	Almenys 25 metres
Densitat d'arbres	Menys de 150 peus/ha
Separació entre troncs	Almenys 6 m
Continuïtat entre capçades	No n'hi ha d'haver
Poda de branques	1/3 de l'arbre, fins a un màxim de 5 m
Estrat arbustiu en masses d'arbrat adult	< 15% de cobertura
Cobertura vegetal en matollars, bosc de rebrot i arbrat jove	< 35% de cobertura
Separació entre mates arbustives	Almenys 3 m
Restes vegetals generades	Es trituraran i repartiran homogèniament sobre el terreny (amb un gruix màxim de 20 cm) o bé es retiraran, en funció de les condicions de l'àmbit i del risc d'incendi, evitant en tot cas l'acumulació de combustible.
En zones verdes interiors	
Arbres amb una capçada que sobrepassi el límit de la parcel·la	L'arbrat s'haurà de gestionar de manera que es minimitzi la continuïtat horitzontal de la vegetació i la interferència amb finques veïnes, prioritzant actuacions d'esporga selectiva per sobre de la tala, excepte en aquells casos en què aquesta sigui tècnicament justificada.
<i>*La resta de condicions de la vegetació coincidirán amb les establertes per a la franja perimetral.</i>	

Llegenda: Valors que cal respectar d'acord amb la normativa vigent.

2.2. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

2.2.1. Visita inici. Promotor i empresa adjudicatària.

El contractista, conjuntament amb el/la tècnic/a responsable del contracte, faran una visita a l'emplaçament per marcar sobre el terreny els límits de les zones de treball (excepte quan els límits siguin clars, que no és necessari), les espècies que s'han de respectar d'acord amb els criteris establerts en el present plec, així com també els punts on s'ha d'apilar la fusta extreta, si escau. Les marques sobre el terreny i els arbres han de ser clarament visibles per als operaris i no han d'originar confusions.

2.2.2. Descripció actuacions

A continuació, es descriuen les actuacions que contempla el servei de treballs forestals en les franges de protecció i de zones verdes interiors:

A) Desbrossament de sotabosc

En general, es reduirà l'estrat arbustiu en les zones de bosc ben poblat d'arbres on les capçades cobreixin pràcticament la totalitat de la superfície.

En els indrets on no hi hagi vegetació arbòria o la densitat d'arbres sigui molt baixa (inferior a



150 arbres adults per hectàrea i distribuïts de manera no homogènia), s'eliminarà el matoll corresponent a les següents espècies botàniques: bruc (*Erica arborea*), gatosa (*Ulex parviflorus*), ginesta (*Spartium junceum*), estepes (*Cistus* sp.), roldor (*Coriaria myrtifolia*) i esbarzer (*Rubus* sp.).

Es respectaran, en part o en la seva totalitat i en funció de la densitat, espècies com l'arboç (*Arbutus unedo*), el llentiscle (*Pistacia lentiscus*), l'aladern (*Rhamnus alaternus*) i el marfull (*Viburnum tinus*), mantenint un espaiament mínim de 3 metres entre peus arbustius.

En el cas de franges herbàcies amb presència de ginesta, aquesta es tallarà en cada actuació en un 50% dels peus. En absència d'arbrat, es mantindrà una distància aproximada de 3 metres entre arbustives.

En qualsevol cas, caldrà afavorir estructures de vegetació que redueixin la continuïtat horitzontal i vertical del combustible i limitin la propagació del foc.

La desbrossada de matolls es realitzarà arran del sòl.

Les restes vegetals generades es podran triturar i repartir homogèniament sobre el terreny o bé retirar-se, en funció de les característiques de l'àmbit i del risc d'incendi, evitant en tot cas l'acumulació de combustible.

La desbrossada es podrà efectuar per mitjans manuals o mecànics, en funció del pendent del terreny, la mida del matoll i el grau de selectivitat requerit.

L'ús de maquinària pesada (tractor amb desbrossadora de martells o cadenes, o equips equivalents) s'admetrà en aquells àmbits que siguin mecanitzables i on no es comprometi la conservació del sòl, la vegetació a conservar ni altres elements sensibles, i podrà ser objecte de validació prèvia per part dels serveis tècnics municipals.

En cas de requerir-se la trituració de restes vegetals de major entitat, es podran utilitzar equips específics com estelladores o mitjans equivalents, com a part del procés d'execució dels treballs.

B) Abatiment d'arbres

L'aclarida en una franja de protecció s'ha de realitzar de manera que es pugui assolir una densitat d'arbres adults de com a màxim 150 peus/ha, o bé una cobertura màxima del 35%, segons les característiques de la massa forestal, amb una distribució homogènia sobre el terreny.

Els treballs s'hauran d'executar, amb caràcter general, de manera que en una sola intervenció es doni compliment als objectius de densitat i estructura de la vegetació establerts per la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals. Només en aquells casos degudament justificats per condicionants tècnics o ambientals es podrà plantejar una adaptació progressiva mitjançant actuacions successives, prèvia validació dels serveis tècnics municipals.

També caldrà garantir una separació suficient entre capçades i respecte al límit de les parcel·les edificades, d'acord amb els criteris de prevenció d'incendis forestals.

S'assenyalaran els peus a tallar establint com a criteris principals l'espaiament entre peus, la separació entre capçades i la distància respecte als límits de les parcel·les, així com la millora de l'estructura de la massa forestal.

En cas que la densitat existent sigui elevada, s'actuarà prioritàriament sobre els arbres morts, moribunds, amb el fust trencat, escapçats, puntisechs, dominats o codominats, torts o inclinats sense possibilitat de recuperació, així com aquells la densitat dels quals impedeixi el seu desenvolupament normal. Es donarà preferència a la conservació dels arbres més vigorosos i ben formats.

Les actuacions tindran caràcter intensiu inicial, amb l'objectiu d'assolir les condicions establertes per la normativa en una sola intervenció i reduir de manera efectiva la càrrega de combustible, la intensitat potencial del foc i millorar les oportunitats d'extinció.



L'ordre de prioritat de tallada en funció de l'espècie arbòria tindrà caràcter orientatiu i s'aplicarà d'acord amb el comportament davant el foc, la capacitat de rebrot i el comportament post-incendi de cada espècie. Aquest ordre s'adaptarà en funció de les característiques de la massa forestal existent, d'acord amb els criteris següents:

- En pinedes dominades per coníferes, es prioritzarà l'eliminació de peus de pi blanc (*Pinus halepensis*) i pi pinastre (*Pinus pinaster*), afavorint la conservació i consolidació d'espècies planifòlies.
- En masses mixtes, es prioritzarà la reducció de coníferes en benefici de les frondoses, especialment alzina (*Quercus ilex*), roure (*Quercus sp.*) i alzina surera (*Quercus suber*).
- En masses dominades per planifolis, els criteris de selecció es basaran principalment en l'estat fitosanitari, la qualitat estructural i la competència entre peus.
- En zones urbanoforestals i franges de protecció, prevaldran els criteris de seguretat i de reducció de la continuïtat del combustible per sobre de l'ordre específic de les espècies.

En qualsevol cas, es prioritzarà la conservació de les espècies amb menor inflamabilitat i major capacitat de regeneració post-incendi.

En la tala es tindrà especial cura en l'abatiment dels arbres per tal de no provocar danys en la vegetació existent.

L'abatiment es farà arran de soca i dirigint la caiguda en la direcció que ocasioni el mínim de lesions a l'arbrat existent. En cas necessari, s'utilitzaran cabrestants manuals o mecànics per dirigir la caiguda.

Els arbres s'abatran preferentment cap a l'interior de la zona d'actuació. En cas que no sigui possible, es determinarà la solució més adequada amb el/la tècnic/a responsable.

Es farà selecció de tanys d'alzines i roures, extraient els peus dominants, deformats, torts, inclinats o puntisecs i, en igualtat de condicions, els situats a l'interior de la planta. Aquesta selecció no afectarà més del 50% dels peus d'una mateixa soca.

En cas de detectar la presència d'espècies exòtiques invasores, com *Agave americana*, *Ailanthus altissima*, *Arundo donax*, *Opuntia ficus-indica*, *Pennisetum villosum*, *Phytolacca americana* o *Robinia pseudoacacia*, s'haurà de comunicar als serveis tècnics municipals i actuar d'acord amb les indicacions del Consorci del Parc Natural de la Serra de Collserola i la normativa vigent en matèria d'espècies exòtiques invasores.

C) Esporga de branques

L'esporga es realitzarà amb criteris de prevenció d'incendis forestals, amb l'objectiu de reduir la continuïtat vertical del combustible i evitar la propagació del foc cap a les capçades.

Amb caràcter general, s'eliminarà el brancatge inferior fins a aproximadament un terç de l'alçada total de l'arbre, amb un màxim de 5 metres. En qualsevol cas, es garantirà una alçada mínima lliure de branques de 2 a 2,5 metres en arbres de diàmetre superior a 15 cm.

També s'eliminaran les branques seques, trencades o mal conformades que puguin incrementar el risc d'incendi o afectar l'estabilitat de l'arbrat.

Els talls d'esporga seran nets i es realitzaran respectant el coll de la branca, evitant danyar el tronc i afavorint la correcta cicatrització. No es deixaran soques excessivament llargues ni es realitzaran talls que comprometin la salut de l'arbre.

En el cas de branques de petit diàmetre, els talls es realitzaran de manera ajustada, sense esquinçaments ni danys a l'escorça.

Es tallaran les heures i altres plantes enfiladisses dels arbres que es mantinguin en peu, amb l'objectiu de trencar la continuïtat vertical del combustible. Aquesta actuació es realitzarà mitjançant dos talls transversals (un a la base i un altre aproximadament a 1,30 metres



d'alçada), i, si escau, un tall longitudinal per facilitar la separació del tronc, evitant en tot moment causar danys a l'arbre.

D) Eliminació de les restes vegetals

Les restes vegetals generades tant en el desbrossament del sotabosc com en el desbrancatge i abatiment de l'arbrat s'hauran de gestionar preferentment mitjançant trituració "in situ" dins de la mateixa franja d'actuació, o bé mitjançant el seu trossejament i retirada, d'acord amb les indicacions dels serveis tècnics municipals.

El material triturat haurà de presentar una mida adequada que en faciliti la descomposició i es distribuirà homogèniament sobre el terreny, evitant en tot cas l'acumulació de gruixos excessius que puguin incrementar el risc d'incendi.

No es permetrà la trituració amb maquinària de cadenes o martells sobre carrers, camins principals o secundaris de la xarxa bàsica de prevenció d'incendis. En aquests casos, s'haurà de disposar d'una estelladora o equips equivalents que permetin dirigir el material fora de la superfície de circulació.

En casos excepcionals, les restes es podran retirar mitjançant el seu transport a un gestor autoritzat, o bé traslladar-se a zones adequades per a la seva trituració, d'acord amb les indicacions del/de la tècnic/a responsable del contracte.

En aquells indrets amb pendent elevat on no sigui viable la trituració mecànica "in situ" i la distància a camins transitables impedeixi l'accés de maquinària, es permetrà la reducció manual de les restes mitjançant motoserra o desbrossadora portàtil, garantint que quedin en contacte amb el terra i amb una mida que no afavoreixi la continuïtat del combustible.

El/la tècnic/a responsable del contracte podrà determinar que les restes vegetals de major diàmetre siguin apilades en punts accessibles per a la seva posterior gestió.

L'eliminació de les restes s'haurà de realitzar de manera simultània o immediatament posterior a les tasques de tala, esporga i desbrossament, evitant en tot moment l'acumulació de restes vegetals dins de l'àmbit d'actuació més enllà del temps estrictament necessari per a la seva gestió.

E) Gestió de la fusta

La fusta llenyosa aprofitable es tallarà en peces d'entre 50 i 60 cm de longitud i amb un diàmetre màxim aproximat de 30 cm. Aquest material s'acumularà i es disposarà ordenadament fora de l'àmbit d'actuació, en un emplaçament accessible per a la seva retirada, que no generi interferències ni riscos per a les persones, els béns ni el medi ambient.

A aquests efectes, s'inclouran, quan sigui necessari, operacions de desembosc mitjançant mitjans mecànics o manuals adequats per al moviment de la fusta fins a punts accessibles.

En cas que aquest material no sigui retirat per tercers, l'adjudicatari n'haurà de gestionar la seva retirada en un termini raonable, d'acord amb les indicacions dels serveis tècnics municipals.

La càrrega de la fusta al camió i el seu transport fins a una planta de compostatge, instal·lació de valorització de biomassa o altres destinacions autoritzades seran responsabilitat del contractista.

El contractista haurà de prioritzar, sempre que sigui viable, la destinació més propera, amb l'objectiu de fomentar l'aprofitament de biomassa de proximitat i minimitzar les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) associades al transport.

En el cas dels arbres que no presentin valor d'aprofitament, el fust es gestionarà com a resta vegetal d'acord amb el que estableix l'apartat anterior relatiu a l'eliminació de restes vegetals.



F) Retirada i gestió de residus presents en l'àmbit d'actuació

Tots els residus presents dins l'àmbit d'actuació, incloent-hi residus sòlids urbans (RSU) com llaunes, embalatges o altres objectes, així com altres residus assimilables que es puguin localitzar, hauran de ser recollits, emmagatzemats i retirats adequadament del medi forestal per part de l'empresa adjudicatària. Aquests residus hauran de ser gestionats d'acord amb la normativa vigent en matèria de residus, mitjançant el seu lliurament a un gestor autoritzat.

Queden expressament exclosos d'aquest contracte els residus especials o perillosos, com ara materials amb contingut d'amiant, residus químics, olis, combustibles o altres de naturalesa anàloga. En cas de detectar aquest tipus de residus, l'empresa adjudicatària haurà de comunicar-ho immediatament als serveis tècnics municipals, abstenint-se de manipular-los, i actuarà d'acord amb les instruccions que aquests estableixin.

Per tal d'evitar l'esmicolament accidental dels residus durant l'execució dels treballs, es procedirà preferentment a la seva retirada abans de l'inici de les tasques de desbrossament, sempre que les condicions de la vegetació ho permetin.

G) Proceccionària i altres plagues i malalties forestals

En cas de detectar-se la presència de proceccionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*), el contractista haurà d'adoptar les mesures de protecció necessàries per minimitzar els riscos per als treballadors i terceres persones, incloent-hi l'ús d'equips de protecció adequats i la manipulació segura del material afectat.

Així mateix, si durant l'execució dels treballs es detecta la presència de plagues o malalties amb potencial d'afectar o propagar-se a la massa forestal, s'haurà de comunicar immediatament als serveis tècnics municipals.

Qualsevol actuació específica de control o tractament fitosanitari quedarà fora de l'abast del present contracte i requerirà, si escau, instruccions expresses per part dels serveis tècnics municipals i la seva tramitació corresponent.

Les actuacions descrites en els apartats A), C), D), E), F) i G) tenen la consideració de treballs ordinaris inclosos en les operacions de manteniment de les franges de protecció.

L'actuació descrita a l'apartat B) (abatiment d'arbres) es correspon amb els treballs d'aclarida de franges. El preu unitari d'aclarida inclou la totalitat de les actuacions necessàries per a la seva execució, incloent-hi, si escau, les descrites als apartats A), C), D), E), F) i G), sense que aquestes puguin ser objecte de facturació independent.

2.2.3 Mesures d'acabament

Els treballs no es consideraran correctament executats ni seran objecte de certificació fins que no s'hagin assolit les condicions de qualitat definides en aquest apartat, atesa la seva incidència directa en la seguretat, la funcionalitat i la integració paisatgística de les actuacions. A aquests efectes, el/la tècnic/a responsable del contracte verificarà que s'han complert, com a mínim, els següents requisits:

- Repàs dels camins on s'hagi autoritzat la trituració de restes vegetals, amb la retirada completa de l'estella o materials residuals sobre el ferm.
- Neteja de cunetes afectades pels treballs, amb retirada de restes vegetals, branques i altres materials.
- Esporga correctiva dels arbres afectats per les operacions d'abatiment, eliminant branques trencades o malmeses.
- Tallada, arrencada i retirada de plantes enfiladisses en els arbres conservats.
- Correcta trituració i/o gestió de les restes vegetals d'acord amb el que estableix el



- present plec.
- Neteja de camins, carrers i carreteres, mitjançant bufat o altres mitjans adequats, eliminant restes vegetals, terres i pedres derivades dels treballs.
 - Reparació dels danys ocasionats accidentalment en tanques, fites, elements de senyalització o altres infraestructures.
 - Recollida, apilat en punts accessibles i retirada dels residus sòlids urbans presents en l'àmbit d'actuació, així com dels residus derivats del funcionament de la maquinària utilitzada.

2.3 CONTROL I SEGUIMENT DEL SERVEI I TREBALLS

L'EMD de Valldoreix designarà un/a tècnic/a responsable del contracte (en endavant, responsable del contracte), encarregat/da del seguiment tècnic dels treballs, amb facultats per emetre instruccions tècniques específiques necessàries per a la correcta execució del contracte, així com per resoldre incidències tècniques d'execució no previstes explícitament en aquest plec, sense alterar les condicions essencials del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de nomenar un/a responsable tècnic/a, que actuarà com a interlocutor/a únic/a amb l'EMD de Valldoreix. Aquesta persona tindrà la responsabilitat directa de l'execució dels treballs i haurà d'estar localitzable durant la jornada de treball i disponible per atendre incidències urgents, així com present a peu d'actuació quan les característiques dels treballs ho requereixin.

Abans d'iniciar el servei, el/la responsable del contracte i el/la responsable tècnic/a de l'empresa adjudicatària realitzaran el replanteig dels treballs en base a la proposta organitzativa del servei presentada per l'empresa. El replanteig consistirà principalment en la calendarització dels treballs, la distribució de les colles, la definició dels punts d'inici i final, i la definició in situ dels treballs a executar.

S'establirà una reunió de coordinació setmanal entre el/la responsable del contracte i el/la responsable tècnic/a de l'empresa adjudicatària per a la supervisió i programació dels treballs. El/la responsable del contracte podrà convocar reunions extraordinàries quan les circumstàncies dels treballs ho requereixin.

L'empresa adjudicatària haurà d'executar els treballs d'acord amb les prescripcions del present Plec de prescripcions tècniques i la normativa aplicable.

L'empresa adjudicatària haurà de presentar mensualment una relació dels treballs realitzats, desglossada per setmanes, que inclogui com a mínim les superfícies executades (en m² o ha, segons correspongui), el nombre de jornals i altres unitats d'obra segons la tipologia de treball. En aquest document també s'hauran de descriure les incidències produïdes durant l'execució dels treballs.

Tant els mitjans humans com materials adscrits al servei restaran sota la direcció i organització de l'empresa adjudicatària, sense perjudici de les funcions de seguiment, supervisió i control que corresponen al/la responsable del contracte.

Les anomalies o incidències que suposin un risc per a la seguretat de les persones o béns es comunicaran de manera immediata al/la responsable del contracte, per via telefònica o presencial. Així mateix, es comunicarà qualsevol altra incidència rellevant que pugui sorgir durant el desenvolupament dels treballs.

L'empresa adjudicatària està obligada a facilitar les tasques de comprovació i seguiment, així com a aportar tota la informació i dades que li siguin requerides pel/la responsable del contracte.

En cas que es detectin defectes o deficiències en l'execució dels treballs, el/la responsable del contracte podrà ordenar la paralització dels treballs i la seva correcció o reposició a càrrec de l'empresa adjudicatària.



La guarderia i els tècnics o tècniques del Parc Natural de la Serra de Collserola podran realitzar inspeccions de control dels treballs dins de l'àmbit del parc, en coordinació amb l'EMD de Vallldoreix.

Les certificacions es realitzaran en funció de la superfície neta i efectivament executada, o de la longitud executada, segons correspongui, i requeriran el vistiplau del/de la tècnic/a responsable del contracte, prèvia comprovació in situ. Qualsevol treball executat de manera incompleta o amb deficiències haurà de ser corregit o repetit, d'acord amb les indicacions del/de la responsable tècnic/a de l'EMD, com a requisit previ per a la seva certificació.

2.4 PROGRAMACIÓ I EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Abans de l'inici dels treballs, l'empresa adjudicatària haurà de presentar al/a la responsable del contracte una proposta organitzativa del servei que inclogui, com a mínim, la programació detallada dels treballs, la relació dels equips operatius, el calendari previst i la zonificació de les actuacions.

La planificació dels treballs tindrà caràcter flexible i podrà ser ajustada periòdicament pel/per la responsable del contracte en funció de l'estat d'execució, les incidències detectades, les condicions meteorològiques i el nivell de risc d'incendi forestal, amb l'objectiu d'optimitzar el desenvolupament del servei.

L'horari ordinari dels treballs s'establirà en coordinació amb el/la responsable del contracte. En tot cas, els treballs s'hauran d'executar dins la franja horària compresa entre les 8:00 i les 18:00 hores, de dilluns a divendres. Amb autorització prèvia i expressa del/de la responsable del contracte, es podrà avançar l'inici de la jornada a les 7:00 hores. Qualsevol activitat fora d'aquesta franja requerirà autorització expressa de l'EMD de Vallldoreix.

Els treballs de manteniment de les franges de prevenció d'incendis forestals i zones verdes interiors s'hauran de realitzar entre el 15 de març i el 14 de juny de cada anualitat.

En cas de no ser possible completar les tasques abans del període de màxim risc d'incendi forestal (15 juny al 15 de setembre), i sempre que no afecti períodes o zones de nidificació d'espècies protegides, l'empresa adjudicatària haurà de sol·licitar la corresponent autorització a l'òrgan competent en matèria de prevenció d'incendis forestals per a la realització de treballs dins del bosc i la franja de 400 metres que l'envolta. En cas de denegació, les feines restaran suspeses fins a la finalització del període de restriccions.

En cas d'obtenir-se l'autorització, l'empresa adjudicatària haurà de presentar-ne còpia al/a la responsable del contracte i complir amb les mesures extraordinàries que siguin d'aplicació en funció de les condicions de risc.

Els treballs d'aclarida que impliquin tala d'arbres es realitzaran preferentment durant el període comprès entre el 16 d'octubre i el 31 de desembre de 2026, d'acord amb la planificació prevista del contracte. No obstant això, el/la responsable del contracte podrà ajustar aquesta programació en funció de necessitats tècniques, ambientals o d'execució del servei. En tot cas, en aquests trams s'eliminarà l'estrat arbustiu entre el 15 de març i el 14 de juny de cada anualitat, d'acord amb la normativa vigent de prevenció d'incendis forestals i amb el "Reglament de treballs silvícoles al Parc de Collserola" (vegeu Annex 3), aprovat per l'Assemblea General del Consorci del Parc de Collserola en data 11 de desembre de 2007 i publicat al BOPB núm. 300 de 15/12/2007. El/la responsable del contracte podrà posposar l'execució de determinades franges per qüestions de risc extraordinari o per respectar períodes de nidificació en determinats indrets.

Els treballs s'executaran de forma continuada, evitant interrupcions innecessàries, a excepció dels dies festius i en condicions meteorològiques adverses. S'evitarà l'acumulació de restes vegetals sense triturar, especialment durant els caps de setmana. Qualsevol interrupció haurà de ser comunicada immediatament al/a la responsable del contracte per tal d'adoptar les mesures correctores corresponents.



Els equips de personal i maquinària no es traslladaran de zona fins a la finalització dels treballs, excepte autorització del/de la responsable del contracte.

Les màquines avariades s'hauran de reparar o substituir de forma immediata o en el termini més breu possible per tal d'evitar afectacions a la continuïtat dels treballs.

Les fites de límit de terme o de propietat presents sobre el terreny s'hauran de respectar escrupolosament. En cas que alguna es vegi malmesa durant l'execució dels treballs, l'empresa adjudicatària estarà obligada a reparar-la i restituir-la a la seva posició original.

Qualsevol altre tipus de senyalització existent dins de l'àmbit d'actuació que pugui quedar afectada per l'execució dels treballs (rètols informatius, senyals de vedat, etc.) es retirarà prèviament i es reposarà un cop finalitzats els treballs, en l'indret més proper a la seva ubicació original.

2.5 SENYALITZACIÓ

Els llocs on es desenvolupin els treballs hauran d'estar degudament senyalitzats mitjançant rètols mòbils d'obra, cintes de prohibició de pas o altres elements equivalents, amb la finalitat d'advertir de les tasques en execució i garantir la seguretat de les persones i béns.

L'empresa adjudicatària serà responsable de la correcta implantació, manteniment i retirada de la senyalització, així com de l'adopció de totes les mesures de seguretat necessàries durant l'execució dels treballs.

2.6 RESIDUS GENERATS DURANT L'ACTUACIÓ

Amb caràcter general, caldrà mantenir la neteja de la zona de treball i s'hauran de recollir tots els residus generats durant l'actuació. En aquest sentit, caldrà tenir en compte la tipologia de residus generats:

- Tots els residus generats durant l'activitat s'hauran de recollir i gestionar de manera selectiva, d'acord amb la seva naturalesa i la normativa aplicable.
- Els residus especials, com ara envasos d'olis de motor o de combustible, hauran de ser gestionats per un gestor autoritzat o bé lliurats a una instal·lació autoritzada, degudament identificats i emmagatzemats.
- Caldrà delimitar clarament l'espai destinat al reomplert de combustible, neteja i manipulació de maquinària, adoptant les mesures necessàries per prevenir vessaments, incloent-hi, si escau, la impermeabilització de la superfície i la disposició de materials absorbents.

CAPÍTOL III: AUTORITZACIONS

Atès que Vallldoreix s'inclou dins l'àmbit del municipi de Sant Cugat del Vallès, declarat municipi d'alt risc d'incendi forestal d'acord amb el Decret 64/1995, de 7 de març, seran d'aplicació les limitacions i mesures establertes per la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis forestals.

Amb caràcter general, per a la realització d'activitats amb risc d'incendi forestal en terrenys forestals o en la franja de 400 metres que els envolta:

- Entre el **15 de març** i el **15 d'octubre**, serà necessària l'obtenció d'una **autorització** prèvia de l'òrgan competent en matèria de prevenció d'incendis forestals.



- Entre el **16 d'octubre i el 14 de març**, caldrà presentar la corresponent **declaració responsable**, d'acord amb la normativa aplicable.

Durant el període comprès entre el **15 de juny i el 15 de setembre**, considerat d'alt risc d'incendi forestal, no es podran dur a terme treballs forestals que generin restes vegetals, excepte en cas de disposar d'una **autorització excepcional** atorgada per l'òrgan competent.

En cas que, per necessitats d'execució del contracte, sigui necessari realitzar treballs en aquest període o fora dels terminis ordinaris, l'empresa adjudicatària haurà de sol·licitar prèviament les autoritzacions o títols habilitants corresponents, i no podrà iniciar els treballs fins a la seva obtenció.

L'empresa adjudicatària haurà d'aportar al/a la responsable del contracte còpia de les autoritzacions, declaracions responsables o altres títols habilitants que siguin exigibles abans de l'inici dels treballs, i haurà de complir en tot moment les condicions establertes per l'òrgan competent, així com les mesures addicionals que es derivin del nivell de risc d'incendi forestal.

CAPÍTOL IV: PERSONAL D'OBRA I MAQUINÀRIA

4.1 RECURSOS HUMANS I MATERIALS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels recursos humans i materials (maquinària, equips i vehicles) necessaris per garantir l'execució correcta dels treballs, dins dels terminis establerts i amb el nivell de qualitat exigible.

L'equip de personal assignat al servei haurà de ser suficient i adequat per dur a terme totes les tasques objecte del contracte, i haurà d'incloure, com a mínim, el personal necessari per assegurar la correcta planificació, execució i seguiment de les actuacions.

El/la responsable del contracte podrà requerir l'ajustament dels equips humans o dels mitjans materials assignats al servei quan es consideri necessari per garantir la correcta execució del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, com a mitjans mínims adscrits al contracte, del següent equip de personal:

- **2 equips de treball**, cadascun format per:
 - 1 cap d'equip o capatàs, que haurà d'estar present durant l'execució dels treballs.
 - 3 auxiliars o peons
- **1 equip de maquinària forestal**, format per:
 - 1 oficial o capatàs
 - 1 auxiliar o peó

Aquest equip haurà de disposar dels mitjans adequats per a la realització de treballs de desbrossament, així com per a les operacions de desembosc i el tractament de les restes vegetals mitjançant trituració o estellat de la biomassa generada, en funció de les necessitats dels treballs.

Així mateix, aquest equip haurà de poder complementar-se, quan les característiques dels treballs o els terminis d'execució ho requereixin, amb altres mitjans mecànics addicionals adequats, amb l'objectiu de garantir el rendiment del servei i el compliment dels terminis establerts.

- **1 responsable tècnica/a**, que actuarà com a interlocutor/a directe/a amb el/la responsable del contracte.



Els mitjans humans i materials adscrits al contracte hauran de ser suficients per assegurar l'execució de la totalitat de les superfícies previstes en el contracte dins dels terminis establerts, sense perjudici de les condicions meteorològiques adverses o altres circumstàncies degudament justificades.

Els equips hauran de poder treballar de forma simultània en diferents àmbits del territori quan així ho requereixi la planificació del servei, sense que això comporti una disminució del rendiment ni l'incompliment dels terminis d'execució.

L'equip de maquinària haurà de garantir el tractament, trituració o eliminació de les restes vegetals generades durant els treballs, així com donar suport als treballs manuals d'aclarida, amb un rendiment suficient per assegurar el compliment dels terminis establerts.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir que el personal adscrit al servei disposa de la formació i experiència adequades per a l'execució dels treballs.

El/la responsable del contracte podrà requerir a l'empresa adjudicatària la substitució de qualsevol membre del personal adscrit al servei quan, de manera justificada, es consideri que la seva actuació, conducta o rendiment afecta negativament el correcte desenvolupament del contracte.

Correspon a l'empresa adjudicatària, sota la seva exclusiva responsabilitat, la dotació de totes les màquines, eines i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs. Aquests hauran de complir les condicions tècniques adequades i la normativa vigent, pel que fa a qualitat, potència, capacitat operativa i disponibilitat, i hauran de ser operats, mantinguts i conservats d'acord amb els protocols de seguretat i bon ús.

4.2 REQUISITS ESPECÍFICS DE MAQUINÀRIA

Per a l'execució dels treballs associats al contracte, l'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans mecànics i eines adequats a la naturalesa de les actuacions.

Amb caràcter mínim, haurà de disposar de:

- Motoserres
- Bufadors
- Desbrossadores forestals
- Cabrestants manuals o mecànics
- Tractor forestal o equip equivalent amb capacitat de desembosc
- Equip de trituració o estelat de restes vegetals
- Vehicle apte per al transport i recollida de restes vegetals
- Eines i equips auxiliars per a treballs de tala dirigida i desmuntatge controlat, quan les condicions de l'entorn ho requereixin.

Així mateix, l'empresa adjudicatària haurà de disposar dels equips específics necessaris quan les característiques dels treballs ho requereixin, a criteri del/de la responsable del contracte, com ara maquinària específica per a terrenys de difícil accés o elevada pendent.

4.3 CONDICIONS OPERATIVES I MANTENIMENT DELS EQUIPS

Tota la maquinària haurà d'estar al corrent de les inspeccions tècniques reglamentàries i disposar, quan sigui procedent, del marcatge CE i la documentació tècnica acreditativa corresponent.

Els vehicles i la maquinària hauran de disposar del llibre de manteniment actualitzat i accessible al/la responsable del contracte, quan aquest ho requereixi.



La maquinària adscrita al servei haurà de complir la normativa vigent en matèria d'emissions atmosfèriques i acústiques aplicable, i disposar dels certificats de conformitat corresponents. La documentació acreditativa, incloent els certificats de conformitat CE, haurà d'estar disponible per a la seva verificació per part del/de la responsable del contracte.

Qualsevol avaria haurà de ser solucionada amb la màxima celeritat mitjançant reparació o substitució, sense que això comporti afectació al ritme d'execució del servei.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la correcta gestió ambiental de la maquinària, amb especial atenció a la contenció i tractament de possibles vessaments d'oli, combustible o altres fluids contaminants, així com al compliment de la normativa vigent en matèria de gestió de residus.

No es permetrà l'ús de maquinària que presenti fuites o deficiències que puguin afectar el medi o la seguretat dels treballadors.

4.4 RESTRICCIONS LOGÍSTIQUES I D'ORGANITZACIÓ

Els equips de personal i maquinària no podran ser reassignats a una nova zona d'intervenció fins a la finalització completa de la zona precedent, excepte autorització del/de la responsable del contracte.

4.5 LIMITACIÓ DE RECLAMACIONS

L'empresa adjudicatària no tindrà dret a cap compensació econòmica per la necessitat d'incrementar, renovar o adaptar els equips, maquinària o mitjans auxiliars respecte als previstos inicialment, quan això sigui necessari per garantir el correcte compliment de les obligacions contractuals, i sempre que no suposi una modificació substancial del contracte.

CAPÍTOL V. RESPONSABILITATS I OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

5.1. RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

L'empresa adjudicatària serà responsable, durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes o indirectes que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o servei públic o privat, com a conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs o de l'incompliment de les mesures de seguretat, hagin estat o no advertits pel/per la responsable del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà d'estar al corrent de totes les obligacions amb el seu personal i complir la legislació vigent en matèria laboral, així com en matèria de seguretat i salut en el treball.

Per circumstàncies puntuals, degudament justificades i vinculades a l'execució del contracte, es podran acordar ajustos en la planificació dels treballs o actuacions alternatives de naturalesa equivalent a les contractades, sempre que no suposin una alteració substancial de l'objecte del contracte. Aquestes modificacions hauran de ser validades pel/per la responsable del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de comunicar immediatament qualsevol incidència en la prestació del servei al/a la responsable del contracte, amb l'objectiu d'adoptar les mesures correctores oportunes de forma immediata o en el termini més breu possible.

L'empresa adjudicatària haurà de vetllar perquè el servei es presti amb una imatge adequada davant la ciutadania. Aquesta exigència s'aplicarà tant al vestuari del personal com als mitjans materials i a qualsevol altre element vinculat a la prestació del servei.



El personal haurà de portar l'uniforme durant la prestació del servei, sense altres indicacions o símbols diferents dels previstos, i en condicions adequades de neteja i conservació.

El personal de l'empresa adjudicatària haurà de mantenir en tot moment un tracte correcte i respectuós amb la ciutadania.

L'empresa adjudicatària haurà de designar una persona responsable de la coordinació del servei, que actuarà com a interlocutor/a amb el/la responsable del contracte, i que haurà de complir, com a mínim, les condicions següents:

- Disposar de formació i experiència en els treballs objecte del contracte.
- Tenir capacitat organitzativa per gestionar situacions ordinàries i incidències.
- Disposar de coneixement del territori on s'executa el servei.

El nomenament, així com qualsevol canvi en la persona responsable de la coordinació, haurà de comptar amb la conformitat prèvia del/de la responsable del contracte.

5.2. OBLIGACIONS EN MATÈRIA DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

L'empresa adjudicatària està obligada al compliment de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, així com de la resta de normativa general i sectorial aplicable en aquesta matèria respecte del personal adscrit al contracte.

En el supòsit de concurrència de treballadors de l'empresa adjudicatària amb altres treballadors en un centre de treball, es donarà compliment al que estableix el Reial decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, en matèria de coordinació d'activitats empresarials. L'EMD de Vallldoreix facilitarà a l'empresa adjudicatària la documentació i informació a què es refereix l'article 7 del Reial decret 171/2004.

Abans de l'inici de la prestació del servei, l'empresa adjudicatària haurà de presentar la documentació següent, d'acord amb el que estableix l'article 10.2 del Reial decret 171/2004:

- a) Avaluació de riscos i planificació de l'activitat preventiva.
- b) Documentació acreditativa del compliment de les obligacions en matèria d'informació i formació respecte dels treballadors que vagin a prestar serveis al centre de treball.
- c) Qualsevol altre documentació que el/la responsable del contracte consideri necessària

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar la documentació requerida pel/per la responsable del contracte en el format i pel mitjà que aquest/a determini, preferentment per mitjans electrònics, d'acord amb els canals habilitats per l'EMD de Vallldoreix.

CAPÍTOL VI: ACTA D'INICI, REALITZACIÓ I RECEPCIÓ DELS SERVEIS

6.1 ACTA D'INICI DE PRESTACIÓ DELS SERVEIS

Un cop formalitzat el contracte, s'estendrà l'acta d'inici de la prestació del servei, que serà signada pel/per la responsable del contracte i el representant de l'empresa adjudicatària, i s'incorporarà a l'expedient.

6.2 EXECUCIÓ I VERIFICACIÓ DELS TREBALLS

Els treballs s'executaran d'acord amb la planificació establerta i les indicacions del/de la responsable del contracte.



La correcta execució dels treballs serà objecte de comprovació per part del/de la responsable del contracte, mitjançant verificació in situ, d'acord amb els criteris tècnics establerts en el present plec.

En cas de detectar-se defectes o incompliments, es comunicaran a l'empresa adjudicatària perquè procedeixi a la seva esmena en el termini que es determini. No es consideraran correctament executats aquells treballs que no compleixin les prescripcions tècniques establertes.

6.3 RECEPCIÓ DELS TREBALLS I SERVEIS

La recepció dels treballs es podrà formalitzar mitjançant acta o, si escau, mitjançant informe tècnic emès pel/per la responsable del contracte, en el qual es farà constar la correcta execució dels treballs d'acord amb les prescripcions establertes.

Un cop finalitzada la totalitat dels treballs objecte del contracte, i verificada la seva correcta execució, es procedirà a la recepció del servei.

En cas que es detectin defectes o incompliments, no es procedirà a la recepció fins que aquests hagin estat esmenats, d'acord amb les instruccions del/de la responsable del contracte.

CAPÍTOL VII: ANNEXOS

8.1 ANNEX 1

- PLÀNOL SECTORS A EXECUTAR (ADJUNT)

8.2 ANNEX 2

- a) HECTÀREES DE MANTENIMENT FRANJA

ANY 2026:

SECTORS MANTENIMENT (Ha's)		
Any execució	Codi Zona	Àrea (ha)
2026	4	1,5231
2026	2	0,0841
2026	3	0,6563
2026	5	0,8601
2026	8	0,2469
2026	10	0,1419
2026	11	0,1635
2026	13	0,0093
2026	15	0,2433
2026	17	0,0411
2026	19	0,1173
2026	20	0,0968
2026	22	0,0514
2026	23	0,0298



2026	30	0,2132
2026	34	0,1664
2026	36	0,2666
2026	40	0,1598
2026	41	0,5978
2026	44	0,3294
2026	46	0,0811
2026	50	0,7868
2026	52	0,3514
2026	55	0,7515
2026	56	1,0258
2026	65	0,3426
2026	66	0,503
2026	67	0,308
2026	68	1,8778
2026	73	1,6659
2026	75	0,0072
2026	77	1,0021
2026	78	0,0244
2026	83	0,7883
2026	84	0,808
2026	86	0,9819
2026	87	0,6642
2026	89	0,0828
2026	91	0,0232
2026	92	0,1459
2026	99	0,0266
2026	100	1,1028
2026	102	1,1422
2026	103	1,8079
2026	105	0,2088
2026	106	0,1862
2026	107	0,5505
2026	109	0,5419
2026	110	0,0212
2026	112	0,0262
2026	114	2,4529
2026	117	0,4438
2026	118	0,0621
2026	119	1,5597
2026	121	0,0662
Total MF (HA)		28,42



ANY 2027:

SECTORS MANTENIMENT (Ha's)		
Any execució	Codi Zona	Àrea (ha)
2027	4	1,5231
2027	2	0,0841
2027	3	0,6563
2027	5	0,8601
2027	8	0,2469
2027	10	0,1419
2027	11	0,1635
2027	13	0,0093
2027	15	0,2433
2027	16	0,8783
2027	17	0,0411
2027	19	0,1173
2027	20	0,0968
2027	22	0,0514
2027	23	0,0298
2027	25	0,8234
2027	26	0,1512
2027	28	0,2104
2027	30	0,2132
2027	32	0,339
2027	33	0,7224
2027	34	0,1664
2027	36	0,2666
2027	38	0,2032
2027	40	0,1598
2027	41	0,5978
2027	44	0,3294
2027	46	0,0811
2027	47	0,693
2027	49	0,1159
2027	50	0,7868
2027	51	1,2738
2027	52	0,3514
2027	55	0,7515
2027	56	1,0258
2027	58	1,1361
2027	59	0,5155
2027	61	1,3655
2027	64	0,0782



2027	65	0,3426
2027	66	0,503
2027	67	0,308
2027	68	1,8778
2027	69	0,484
2027	70	0,2628
2027	72	0,971
2027	73	1,6659
2027	75	0,0072
2027	77	1,0021
2027	78	0,0244
2027	79	1,1078
2027	83	0,7883
2027	84	0,808
2027	86	0,9819
2027	87	0,6642
2027	89	0,0828
2027	91	0,0232
2027	92	0,1459
2027	94	0,5916
2027	96	1,2995
2027	99	0,0266
2027	100	1,1028
2027	102	1,1422
2027	103	1,8079
2027	104	0,1828
2027	105	0,2088
2027	106	0,1862
2027	107	0,5505
2027	109	0,5419
2027	110	0,0212
2027	112	0,0262
2027	114	2,4529
2027	117	0,4438
2027	118	0,0621
2027	119	1,5597
2027	121	0,0662
2027	124	0,5896
2027	126	1,916
2027	128	1,6593
Total MF (HA)		45,99



b) HECTÀRRES D'ACLARIDA DE FRANJA

ANY 2026:

SECTORS ACLARIDA (Ha's)		
Any execució	Codi Zona	Àrea (ha)
2026	16	0,8783
2026	25	0,8234
2026	26	0,1512
2026	28	0,2104
2026	32	0,339
2026	33	0,7224
2026	38	0,2032
2026	47	0,693
2026	49	0,1159
2026	51	1,2738
2026	58	1,1361
2026	59	0,5155
2026	61	1,3655
2026	64	0,0782
2026	69	0,484
2026	70	0,2628
2026	72	0,971
2026	79	1,1078
2026	94	0,5916
2026	96	1,2995
2026	104	0,1828
2026	124	0,5896
2026	126	1,916
2026	128	1,6593
Total AF (HA)		17,57

TOTAL HA A EXECUTAR/ANY	45,99
--------------------------------	--------------

8.3 ANNEX 3

- REGLAMENT DE TREBALLS SILVÍCOLES DEL CONSORCI DEL PARC NATURAL DE LA SERRA DE COLLSEROLA (ADJUNT)

La tècnica de medi ambient





-Document signat electrònicament al marge-

