



Ajuntament de
Sant Pere de Vilamajor

C/Nou, 26 – CP. 08458
Sant Pere de Vilamajor
Tel. 938 450 008 – Fax. 938 452 059
ajuntament@vilamajor.cat
www.vilamajor.cat
NIF P0823400G



Ajuntament
Sant Pere de Vilamajor

**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES
PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEI DE SILVOPASTURA PEL
MANTENIMENT DE LES FRANGES PERIMENTRALS DE BAIXA
COMBUSTIBILITAT CONTRA ELS INCENDIS FORESTALS I D'ALTRES ESPAIS
DE ZONES BOSCOSES DE SANT PERE DE VILAMAJOR**

Número d'expedient: 287/2024

Gener 2024

Diana Escudero Navarrete
Enginyera Tècnica Forestal

Codi Validació: A5DJNYW2XH5LSYXPGONFT6PPM
Verificació: <https://vilamajor.eadministracio.cat/>
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 13





ÍNDEX

1. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	2
2. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SERVEI.....	3
2.1. ÀMBIT DEL SERVEI DE PASTURA.....	3
2.2. TASQUES DEL SERVEI.....	5
3. DIVISIÓ EN LOTS.....	7
4. DURADA DEL CONTRACTE.....	7
5. IMPORT I PRESSUPOST DE LICITACIÓ.....	7
6. PERFIL DEL CONTRACTANT.....	8
7. NORMATIVA D'APLICACIÓ.....	8
8. RESULTATS ESPERATS I CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS.....	9
9. PLÀNOLS DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ DEL SERVEI DE SILVOPASTURA.....	10

1. OBJECTE DEL CONTRACTE





És objecte d'aquest Plec de Condicions Tècniques, a partir d'ara PCT, la contractació del servei de silvopastura intensiva, per part d'un o més pastors/es professionals per fer les tasques del manteniment anual de les franges perimetrals de baixa combustibilitat com també de les parcel·les i zones verdes de titularitat pública dels nuclis de població del municipi de Sant Pere de Vilamajor.

Els treballs objecte del contracte es duran a terme d'acord amb el detall que es concreta al present PCT d'acord també amb el Plec de Condicions Administratives Particulars (PCAP), i seguint en tot moment les indicacions del servei tècnic municipal.

Els objectius específics d'aquest contracte són els següents:

- Mantenir el sotabosc de les franges de protecció contra els incendis, zones verdes i parcel·les de titularitat pública d'acord amb els criteris de prevenció recollits a l'article 6 del Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, i en els Plans de prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població redactats per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari de la Diputació de Barcelona.

Concepte		Criteris de prevenció
Masses d'arbrat adult (>20% fracció cabuda coberta ocupada per arbres amb més de 15cm de diàmetre)	Cobertura de l'estrat arbustiu	Mantenir l'estrat arbustiu fins a un 15% de la cobertura màxima.
	Distància entre les mates	Mínim de 3 metres
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	Cobertura	Mantenir l'estrat arbustiu fins a un 35% de la cobertura màxima.
	Distància entre les mates i arbres joves	Mantenir peus aïllats separats com a mínim 3 metres entre ells amb una distribució homogènia sobre el terreny i sense continuïtat vertical amb l'arbrat adult.
En totes les zones	Lliure de vegetació baixa (herbàcia)	

Taula 1. Criteris tècnics del tractament de la vegetació per aplicar a les franges de protecció i zones verdes.

- Impulsar la pastura del sotabosc com a eina de prevenció d'incendis.
- Donar suport a l'activitat ramadera oferint zones estables de pastura al municipi de Sant Pere de Vilamajor.

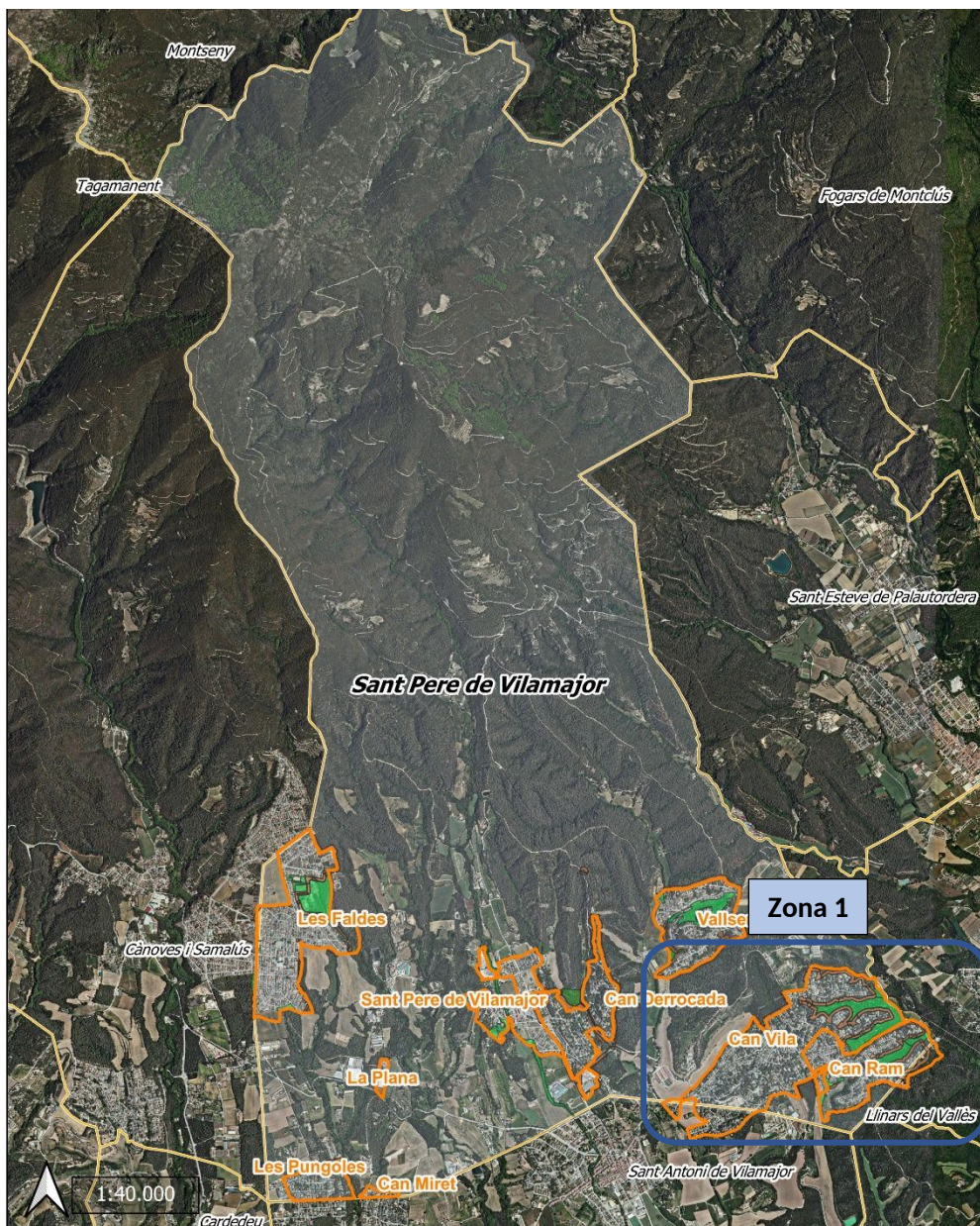




2. CARACTERÍSTIQUES GENERALS DEL SERVEI

2.1. ÀMBIT DEL SERVEI DE PASTURA

L'àmbit on s'executarà el contracte és dins del terme municipal de Sant Pere de Vilamajor, i en concret l'àmbit d'actuació principalment correspon a les franges de protecció i les zones verdes, incloses les parcel·les de titularitat pública, de dos (2) nuclis de població aproximadament s'avaluen en un total de 36,90 ha.



Il·lustració 1. Plànol de l'àmbit del servei de pastura, ubicant els dos nuclis de població dins de la Zona 1. Zones i Franges de protecció d'incendis forestals Oriental (Can Ram i Can Vila.)

A continuació, es descriu l'àmbit del servei:





Zona 1. Zones i franges de protecció d'incendis forestals Oriental

La ubicació d'aquesta zona compren les franges de protecció i zones verdes forestals dels veïnatsges més al sud-est del municipi de Sant Pere de Vilamajor:

- Can Vila
- Can Ram

Pel que fa a l'orografia, dins de les franges, presenta una topografia marcada per forts desnivells i on més de la meitat de la superfície presenta un pendent de més del 40%. Veure [Taula 2](#).

Zona	Concepte	Superfície (ha)	Nuclis de població (ut)	Pendent (%) - Superfície (ha) FRANJA DE PROTECCIÓ
Zona 1	FRANJA PROTECCIÓ ORIENTAL	21,25	2	0-21 % - 1,23 ha 21-40% - 3,51 ha >40% - 16,51 ha
	ZONES VERDES ORIENTAL	15,65		

Taula 2. Característiques de la zona 1; Superfície a mantenir dins de les franges de protecció i zones verdes, Número de nuclis de població que inclou i la superfície de les franges per interval de pendent.

Respecte a la superfície susceptible d'aprofitament ramader, a efectes dels treballs que es contracten, es desglossen a continuació:

Can Ram

Nom de la franja	Superfície (ha)
FRANJA PROTECCIÓ CAN RAM	9,82
ZONA VERDA CAN RAM	5,04
Total Can Ram	14,86

Can Vila

Nom de la franja	Superfície (ha)
FRANJA PROTECCIÓ CAN VILA	11,43
ZONA VERDA CAN VILA	10,61
Total Can Vila	22,04

TOTAL ORIENTAL	36,90 ha
-----------------------	-----------------

Totes aquestes franges i zones verdes estan documentades gràficament en [l'apartat 9. Plànols de l'àmbit d'actuació del servei de silvopastura](#).

L'Ajuntament es reserva qualsevol protestat per a canviar una o més zones incloses en els plecs a data d'inici de l'execució de l'anualitat corresponent pel següent motiu:

- Per canvis en el traçat de la franja de protecció una vegada s'executin els Programes de Prevenció d'incendis forestals dels nuclis de població (PPU).





En aquest cas, el/la contractista estarà obligat/da a realitzar la zona o franja que la direcció tècnica municipal del servei li encomani en les mateixes condicions que les incloses en la licitació. La nova zona que es proposi, en tot cas, tindrà unes condicions prèvies i un tractament de la vegetació similar al de la zona original inclosa en els plecs.

2.2. TASQUES DEL SERVEI

El servei inclou la pastura i l'atenció diària del ramat.

2.2.1. Recursos i condicions del ramat

- a) L'Adjudicatari/ària haurà de disposar d'un ramat principal d'oví i de cabrum de com a mínim 200 caps. Excepcionalment, es podrà començar amb un nombre inferior de 200 caps si està justificat i es preveu en un termini d'un any arribar aquest número.
El bestiar ha de ser preferiblement de raça autòctona, sent l'ovella *Ripollesa* i la cabra *blanca de Rasquera* les que més s'adapten a aquest ambient.
- b) També haurà de disposar d'un mínim de 2 gossos ensinistrats, i els quals hauran d'estar convenientment inscrits al corresponent registre municipal i identificats amb xip.
- c) Caldrà acreditar que es disposa d'assegurança del ramat.
- d) L'Adjudicatari/ària haurà de disposar, si li escau, de personal suplent amb la formació i l'experiència suficients per atendre el servei diari de pastura i atenció del ramat, disposar de suport addicional quan es requereixi de més d'un pastor/a i poder substituir les persones que presentin els serveis objecte del contracte en supòsits de vacances, absències o malalties o accidents.
- e) L'adjudicatari/ària haurà de disposar del/s seu/s propi/s corral/s o tancat/s amb les instal·lacions necessàries per acollir el ramat. És imprescindible, i per benestar animal, que la ubicació d'aquest/s estiguin a prop de les zones de treball.
- f) La tramitació i obtenció de les autoritzacions necessàries del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural i la resta d'administracions per a l'exercici de l'activitat, aniran a compte del prestatari d'aquest servei.
- g) L'adjudicatari/ària planificarà i gestionarà els mitjans necessaris per a l'arribada del ramat des del lloc d'origen el dia d'inici de la pastura i del seu retorn a lloc el dia de la finalització.

2.2.2. Condicions de desenvolupament del servei de silvopastura i maneig del ramat

- a) La tasca del pastor/a serà en tot moment la d'acompanyar i controlar el ramat per a que les zones definides com a franja de protecció, siguin pasturades en la seva totalitat garantint la disminució de la cobertura herbàcia (vegetació baixa) i arbustiva d'acord amb les condicions fixades en la [Taula 1](#).
- b) El desplaçament del ramat es farà per camins i carrerades i s'evitarà en la mesura del possible que el ramat passi sistemàticament per indrets on es pugui iniciar processos erosius.
- c) La pastura es farà rotativa i alternant diferents itineraris a l'efecte d'evitar possibles problemes de degradació de la vegetació i d'erosió causats per l'excés puntual de pastura o d'una sobrecàrrega ramadera. L'adjudicatari/ària i el tècnic de l'ajuntament assenyalaran a tal efecte





les àrees de silvopastura intensiva i trànsit de tal manera que s'asseguri el menor impacte sobre la vegetació i els sòls.

- d) Queda expressament prohibit deixar el ramat sense vigilància, i s'haurà d'evitar que el ramat quedi disseminant de tal forma que dificulti el seu control.
- e) En cap cas el ramat podrà entrar a finques de les quals no s'hagi obtingut el corresponent permís o autorització de la propietat.
- f) Igualment, queda prohibida la seva circulació per dins del nucli urbà sense autorització de l'Ajuntament. L'adjudicatari/ària i el tècnic de l'ajuntament assenyalaran aquells trams del nucli urbà per on evitablement el ramat haurà de passar com també s'establirà un protocol on s'avisarà a la Guàrdia Municipal i si escau a la brigada de neteja.

2.2.3. Gestió del servei de manteniment del sotabosc

- a) Caldrà concretar i assegurar els mitjans de contacte permanent (telèfon mòbil, aplicacions de missatgeria instantània o xat, correu electrònic,...) amb el servei tècnic, la brigada municipal i amb l'autoritat corresponent, per a garantir una comunicació recíproca sobre qualsevol imprevist, incidència o actuacions de coordinació que resultin necessàries en tot l'àmbit de la zona de pastura. Les despeses que es generin per aquests conceptes aniran a càrrec de l'adjudicatari/ària.
- b) Setmanalment l'adjudicatari/ària informará al servei tècnic de l'itinerari previst al llarg de la setmana.
- c) El/la contractista haurà de complir totes les obligacions que li corresponen de caràcter administratiu relatiu a l'exercici de les activitats derivades d'aquesta contractació, així com aquelles de caràcter laboral en relació amb els seus empleats. En aquest sentit, el/la contractista haurà de tramitar i obtenir les oportunes llicències i autoritzacions necessàries per a dur a terme els serveis objecte de la contractació, així com fer front a les obligacions concretes amb tercers, siguin proveïdors o clients, en l'exercici de les activitats contractades.

2.2.4. Gestió de cadàvers de ramat

- a) L'adjudicatari/ària assumeix la gestió dels cadàvers d'acord amb la normativa vigent.

2.2.5. Gestió de fems de ramat

- a) És responsabilitat de l'adjudicatari/ària gestionar correctament els fems que es generin al corral/s i/o tancat/s, mantenir-los en condicions.
- b) És responsabilitat de l'Ajuntament netejar els fems que es puguin acumular amb el pas del ramat pels carrers dels nuclis del municipi. Per tant, per evitar possibles inconvenients en els veïns/es, es facilitarà un protocol d'actuació en aquests casos.

2.2.6. Condicions sanitàries dels animals

- a) L'adjudicatari/ària assumirà i mantindrà a tots els animals, inclosos els gossos, en perfecte estat sanitari i serà assumit per l'adjudicatari/ària, que mantindrà en tot moment les condicions que marca la normativa vigent, que es compleixin les condicions higièniques i de benestar animal.

2.2.7. Alimentació complementària dels animals





- a) D'acord amb les necessitats del ramat o a les indicacions que puguin donar-se des del servei veterinari, l'adjudicatari/ària subministrarà al càrrec seu l'alimentació complementària que es consideri oportuna i adient per al benestar dels animals.

2.2.8. Confidencialitat i seguretat

- a) L'adjudicatari/ària estarà obligat a no difondre i a guardar el més absolut secret de tota la informació a la qual tingui accés durant l'execució del servei, i a subministrar-la només al personal autoritzat per l'Administració Municipal.

3. DIVISIÓ EN LOTS

Ates que es un contracte de servei de manteniment anual del sotabosc de les franges de protecció contra incendis del municipi de de dos (2) nuclis molt propers, amb un servei únic, no divisible ni segregable en diferents àrees de negoci i atès que provocaria descoordinació i dificultat en l'execució, no es veu viable la seva tramitació en lots.

4. DURADA DEL CONTRACTE

El contracte, s'iniciarà un cop es dugui a terme la formalització del mateix.

La durada del contracte serà de dos anys i si s'escau, a proposta de l'Ajuntament, es podrà prorrogar un any més i de nou a proposta de l'Ajuntament es podrà prorrogar un any més.

5. IMPORT I PRESSUPOST DE LICITACIÓ

L'import base per unitat de superfície és de 340 €/ha i a partir d'aquí es proposa un import valorant el pendent i quantificant així de forma objectiva la dificultat que suposa treballar amb un ramat en aquestes condicions.

A continuació, es recullen els imports, de les Zones Verdes i Parcel·les i per una altre les Franges de Protecció en funció de la pendent en la que es trobin:

Concepte	Pendent (%)	Import (€/ha)
ZONA VERDA I PARCEL·LA		340 €/ha
FRANJA PROTECCIÓ	0-20%	340 €/ha
	21-40%	380 €/ha
	>40%	571 €/ha

Per tant, l'import és el següent:

En la Zona 1 a mantenir, s'inclou les zones i franges de protecció d'incendis Forestals Oriental, per un import Base de Sortida de la licitació de **16.500,21 €, IVA inclòs** i un total de 36,90 ha.

A continuació, es desglossa l'import Base de Sortida:





Zona	Concepte	Superfície (ha)	Pendent (%)	Import (€)
Zona 1	ZONES VERDES ORIENTAL	15,65		5.321,00
	FRANJA PROTECCIÓ ORIENTAL	1,23	0-21 %	418,20
		3,51	21-40%	1.333,80
		16,51	>40%	9.427,21
TOTAL ORIENTAL				16.500,21 €

6. PERFIL DEL CONTRACTANT

El perfil de professional que haurà d'executar les tasques del present contracte serà personal en pastura de franges per a la prevenció d'incendis i qualitat i expertesa dels gossos de ramat i vigilància en tasques de pasturatge.

7. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Els conceptes expressats en l'objecte del present PCT han de complir les disposicions legals, les normatives i els consells sobre sostenibilitat, protecció i respecte mediambiental vigents en el moment present.

En general, són d'aplicació obligatòria aquelles disposicions legals que, amb caràcter superior al PCT, estableixi la legislació vigent en el moment present i aquelles que en el futur puguin establir-se, i que afectin la naturalesa del PCT en funció del lloc del territori on s'hagi de desenvolupar el projecte. En particular, les que es relacionen tot seguit i les que es puguin assenyalar en cada apartat del present PCT.

- [Llei 6/1998, del 30 de març, forestal de Catalunya](#) i el Decret legislatiu 10/1994, de 26 de juliol, pel qual s'adequa la 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.](#)
- [Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.](#)
- [Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.](#)
- [Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives i financeres del sector públic.](#)
- [Llei 5/2017, de 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 radio tòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni.](#)





- Com a document de referència, el [Codi de Protecció i Benestar Animal](#) recull la normativa que pot ser d'aplicació en determinats aspectes.
- Com document de referència, [Documentació](#) – Prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població (PPU), redactada per l'Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals i Desenvolupament Agrari.

8. RESULTATS ESPERATS I CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS

L'Ajuntament de Sant Pere de Vilamajor, designarà un tècnic/a que exercirà la funció de responsable del contracte. Aquest/a podrà donar les indicacions particulars precises per a concretar aquells detalls que no es trobin expressament reflectits en les presents prescripcions tècniques.

Com l'objectiu és que les zones de treball estiguin mantingudes durant tot l'any, les comprovacions es realitzaran al llarg de l'any, sent les més importants els mesos previs al període de risc d'incendi.





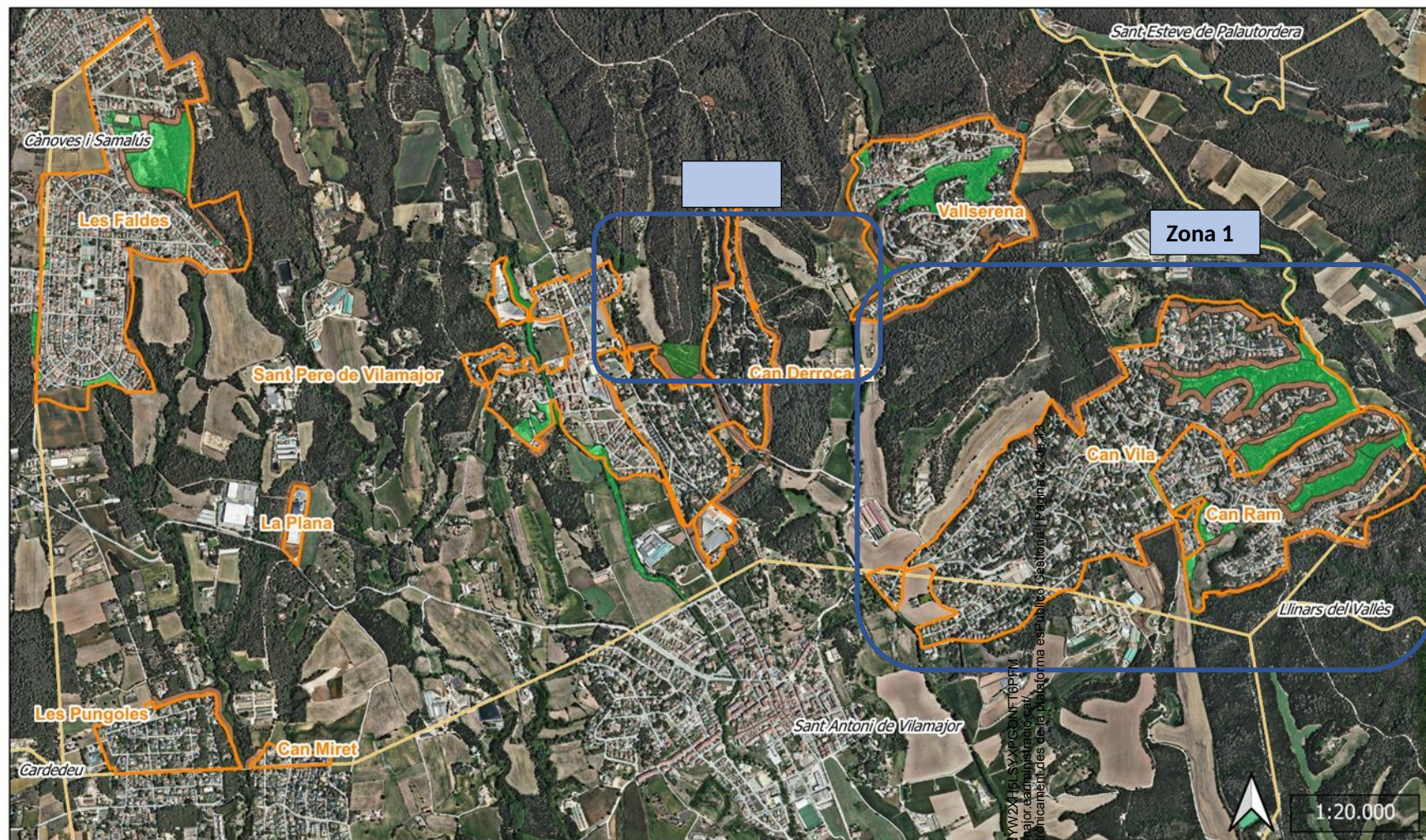
9. PLÀNOLS DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ DEL SERVEI DE SILVOPASTURA





Ajuntament de
Sant Pere de Vilamajor

C/Nou, 26 - CP. 08458
Sant Pere de Vilamajor
Tel. 938 450 008 - Fax. 938 452 059
ajuntament@vilamajor.cat
www.vilamajor.cat
NIF P0823400G



Serveis de silvopastura pel manteniment de les franges perimetrals de baixa combustibilitat dels incendis forestals i d'altres espais de zones boscoses de Sant Pere de Vilamajor



Municipi:
Sant Pere de Vilamajor

Plànol:
Planta de l'àmbit d'aplicació

Data:
Setembre 2023

Enginyera Tècnica Forestal:
Diana Escudero Navarrete

Núm plànol:
02

Referència:
2



Limit dels nuclis urbans amb
franges perimetrals



Ajuntament de
Sant Pere de Vilamajor

C/Nou, 26 – CP. 08458
Sant Pere de Vilamajor
Tel. 938 450 008 – Fax. 938 452 059
ajuntament@vilamajor.cat
www.vilamajor.cat
NIF P0823400G

