

Expedient: 1331/2025

Assumpte: **Plec de Prescripcions Tècniques del servei de manteniment de diverses franges perimetrals contra incendis forestals a les urbanitzacions del municipi de Lliçà de Vall**

1. OBJECTE

1.1. Antecedents

L'objecte del contracte és donar compliment al Decret 123/2005 de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, que desenvolupa la Llei 5/2003 de 22 d'abril, que obliga a les urbanitzacions que no tinguin una continuïtat immediata amb la trama urbana i que estiguin situades a menys de 500 m de terrenys forestals a disposar d'una zona de protecció de 25 metres d'amplada a comptar des del perímetre exterior

A més de les prescripcions contingudes en aquest Plec, seran d'aplicació les que es detallen en el Projecte Executiu de franges de protecció contra incendis (d'ara en endavant PFPI) , i al Pla Prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població , referit a la urbanització de Can Vilardebó, (d'ara en endavant PPU) de les franges que en aquest procediment de contractació es liciten.

1.2. Àmbit d'aplicació

Les prescripcions d'aquest Plec, seran d'aplicació a totes les franges de protecció contra incendis de l'Annex I d'aquest plec.

1.3. Descripció del servei

El servei que es contracta és el de manteniment de les franges de protecció contra incendis forestals a les urbanitzacions del municipi de Lliçà de Vall. Les franges es realitzaran bianualment, segons es detalla:

Any d'execució	Urbanització	Superfície (Ha)
2025	La Miranda	1,867
2025	Ca L'Estapé	2,204
2025	Can Prat	4,758
2025	Cami Ral (Rocaverd)	0,213
	Total	9,042

Per a descarregar una còpia d'aquest document consulteu la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 09dbfec70d2f4e64bf2e8465b13cbc2e001

Data document: 03/04/2025

Url de validació <https://seu.lissadevall.cat/absis/idi/ax/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?nodeabsisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Any d'execució	Urbanització	Superfície (Ha)
2026	Sot dels Nostris -Sant Moritz	4,985
2026	Can Vilardebó	7,74
2026	Can Salgot	5,18
	Total	17,905

Els treballs de manteniment a realitzar a cadascuna de les franges són els detallats en el present plec i que consten en el Projecte Executiu de franges de protecció contra incendis, i al Pla Prevenció d'incendis forestals a les urbanitzacions i nuclis de població, referit a la urbanització de Can Vilardebó.

Els referits documents tècnics concreten els espais a mantenir, i el tipus d'actuació que s'hi ha de portar a terme amb l'objectiu final general de millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures i disminuir el risc de propagació d'un incendi.

Les tasques a realitzar es basaran sempre en allò indicat a la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

1.4 Instruccions, normes i disposicions aplicables

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

Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat amb la trama urbana.

Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

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.

Ordre del 9 d'abril de 1964, ordenança General de Seguretat i Higiene del Treball.

L'empresa adjudicatària està obligada al compliment de totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'administració, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentades com si no ho són en la relació anterior, quedant



a decisió del director de l'obra resoldre qualsevol discrepància que pugui haver respecte el que disposa aquest plec

2. CRITERIS D'EXECUCIÓ

Els criteris que consten a la legislació de prevenció de riscos en cas d'incendi es descriuen a la taula següent, i seran els que regiran l'execució de les actuacions a les franges de prevenció d'incendis:

Element	Subelement	Criteri de prevenció
Amplada de la franja		25 metres a comptar des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització.
Masses d'arbrat adult	Densitat d'arbrat adult (>15 cm diàmetre)	Màxim 150 peus/ha
	Distància entre peus	Mínim 6 m.
	Distància entre capçades dels arbres	Mínim 5 m.
	Poda inferior dels arbres	Fins a 1/3 de la seva alçada fins a 5 m.
	Distància entre capçades i el límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 m.
	Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15% de la superfície.
	Distància entre les mates	Mínim 3 m.
	Arrossegament dels arbres als carregadors	Els troncs s'apilaran als carregadors en trossos d'1,20 m. de longitud.
	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	Es desbrossa fins obtenir el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
	Distància entre les mates	Mínim 3 m.
	Distància fins al límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 m.
	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 contigus a la franja	500 m.

Els criteris tècnics d'execució, seran com a mínim el que estableix el PFPI i al PPU del municipi i/o les instruccions que en la seva interpretació doni el facultatiu de l'ajuntament al contractista.

Els períodes d'execució dels serveis objecte del contracte seran preferentment del 15 d'abril al 15 de juny de cada any.

Aquest període podrà variar anualment segons necessitats de servei, així com d'acord amb les condicions meteorològiques (períodes de pluges o de sequeres) i de les restriccions que imposi la Generalitat de Catalunya en matèria de prevenció de risc d'incendis. En el cas que la Generalitat de Catalunya ho requereixi, l'empresa adjudicatària del servei haurà de tramitar les sol·licituds d'autoritzacions per a la realització de treballs forestals en zones i períodes d'alt risc d'incendi.

3. METODOLOGIA D'EXECUCIÓ DE LES ACTUACIONS

El PFPI i el PPU contenen 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.

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

	Densitat arbòria<= 150 a bres/ha		Densitat arbòria>150 a bres/ha			
	Amb obstacles	Sense obstacles	Amb obstacles		Sense obstacles	
Pendent	de treball o d'ac cès	de tre ball ni d'ac cès	només de treball	d'ac cès o d'extrac ció	de treball ni d'ac cès 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	

A continuació es descriu cadascun d'aquests mètodes:



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 motoserreta 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 motoserreta 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.

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 motoserreta dels arbres que s'han de tallar, i posteriorment s'efectua el desbrancatge i trossejat dels troncs in situ, i la poda inferior dels arbres restants. Seguidament s'arrosseguen els arbres desbrancats al carregador. Per a la realització dels treballs de tala, desbrancatge, trossejat i poda s'utilitzarà una motoserreta 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)

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 motoserreta, a la tala dels arbres seleccionats, es desbranquen i es trossegen in situ, i es poden els arbres restants. La motoserreta tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectua l'operació d'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)

Es realitza l'estassada manual del sotabosc amb una motodesbrossadora de 2,6 CV. No es pot mecanitzar per una de les següents causes: pendent > 40% o presència d'obstacles de treball. Seguidament es procedeix, amb una motoserreta, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserreta 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 amb el mateix tractor o tanqueta un cop els arbres han estat desbrancats i trossejats a carregador mitjançant una motoserreta.

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 següents causes: pendent > 40%, impossibilitat d'accés o d'extracció. Seguidament es procedeix, amb una motoserreta, a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants. La motoserreta tindrà una potència mínima de 3,5 CV. Finalment s'efectuen amb la motoserreta les operacions de desbrancatge i trossejat in situ dels arbres talats, i posteriorment es trituren manualment les restes vegetals acumulades in situ. Opcionalment, en aquest mètode 6 es podrà realitzar l'arrossegament d'arbres desbrancats (OP-10) quan no hi hagi obstacles per a l'extracció ni existeixi cap carregador a la zona de treball. Els arbres extrets es deixaran a la vorera del carrer. En aquells casos en que la fusta quedi trossejada sense extraure, haurà de quedar correctament apilada, facilitant el desplaçament entre l'arbrat.



OP-13 Eliminació d'arbres especials

Els arbres especials són aquells arbres inclinats o situats prop d'alguna infraestructura com habitatges, línies elèctriques, tanques, etc. pel que la seva tala té risc de causar-ne algun dany i resulta especialment costosa.

Per evitar possibles danys l'operació s'efectuarà, dirigint la caiguda dels arbres amb especial cura, valorant la necessitat de la tallada en alçada o, si s'escau, efectuant 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. En aquest cas, el tractor o tanqueta se situarà a una distància superior del doble de l'alçada de l'arbre, i els treballadors es mantindran a una distància mínima de 40m de la línia definida entre l'arbre i la amquinària.

Aquesta operació s'ha d'utilitzar en qualsevol dels 6 mètodes sempre i quan hi hagi presència d'aquest tipus d'arbres.

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%.

4. DESENVOLUPAMENT DE LES ACTUACIONS

4.1 Representant de l'administració

L'Administració designarà un tècnic per al seguiment del servei, que serà responsable de la comprovació i vigilància de la correcta realització de les actuacions contractades. En algun cas concret es podrà designar una persona externa a l'administració per a la realització d'aquelles tasques.

4.2 Senyalització dels treballs i actuacions

Les zones de treball hauran d'estar degudament senyalitzades d'acord amb la normativa vigent. Es col·locaran cartells que prohibeixin l'entrada de persones i vehicles aliens a l'obra.

Qualsevol altre tipus de senyalització (rètol informatiu, senyal de vedat, etc.) existent dins l'àmbit de l'actuació que pugui quedar afectada es traurà abans de començar, essent reposada un cop acabada la tallada, en l'indret més proper al que tenia abans de l'actuació.

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

Les fites de límit de terme o límit de finca que es puguin trobar sobre el terreny de l'actuació han de ser especialment respectades. En cas de trobar-ne, abans de començar els treballs es desbrossaran els seus voltants per fer-les ben visibles als treballadors. En cas que alguna resultés trencada es comunicarà immediatament a la direcció d'obra i s'haurà de reparar i col·locar en el mateix lloc on estava.

4.3 Precaució contra incendis

En cas que es treballi en període d'alt risc d'incendi, caldrà obtenir les autoritzacions necessàries així com tenir en compte els seus requeriments. Aquest permís serà sol·licitat pel mateix Contractista.

En el cas que tal i com disposa l'article 18 del Decret 64/1995, el servei de manteniment quedarà en suspens quan des de la Generalitat de Catalunya, s'adoptin mesures extraordinàries per causa de l'elevat risc d'incendi forestal segons el mapa diari de risc. Les feines s'hauran de reprendre quan es redueixi el risc.

En situacions de risc alt a la comarca d'acord amb el mapa diari de risc d'incendis forestals els treballs es realitzaran entre les 6 del matí i les 12 del migdia.

4.4 Permisos i autoritzacions per a l'execució de les actuacions

En la majoria de casos, les franges s'ubiquen en terrenys de titularitat privada. Serà responsabilitat de l'Ajuntament obtenir les autoritzacions necessàries dels titulars de les parcel·les on s'hagin d'executar les actuacions per al manteniment de les franges.

En tots aquells trams de la franja de protecció que transcorrin per terrenys de propietat privada, l'ajuntament informarà al propietari d'allò que comporta l'aplicació del servei de manteniment a realitzar dins l'àmbit d'afectació de la seva finca, i que sempre s'ajustarà a allò previst pel Decret 123/2005.

Serà l'empresa adjudicatària del servei de manteniment qui comunicarà adequadament i amb antelació, l'inici dels serveis als propietaris que ho sol·licitin.

També recaurà en l'Ajuntament la responsabilitat de sol·licitar els permisos que corresponguin de les administracions que puguin tenir competències (com per exemple, els de l'Agència Catalana de l'Aigua en el cas de franges que discorren per torrents o en el cas dels torrents en si mateixos).

4.5 Seguretat i salut

L'empresa adjudicatària donarà compliment a la Llei 31/1995 de Prevenció de riscos Laborals i resta de normativa vigent de prevenció de riscos laboral. L'empresa adjudicatària disposarà d'un Pla de Seguretat i Salut propi i un Servei de prevenció.

Conseqüentment l'empresa adjudicatària serà responsable 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.

4.6 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, zones verdes i parcel·les interiors, ubicats al costat d'habitatges, camins transitables... de manera que no es donarà per finalitzat el servei fins que s'assoleixin certs barems de qualitat:

- Si s'ha treballat sobre camins i s'ha retirat o triturat les restes vegetals, cal retirar el total d'estella que hagi quedat sobre el camí.
- Esporga dels arbres que hagin quedat afectats per l'abatiment dels arbres de tala.
- Reparació dels danys que s'hagin produït de forma accidental en tanques, fites, senyalitzacions, ferm de la via pública, voreres.
- Tallada, arrencada i retirada de les plantes enfiladisses dels arbres.
- Correcte trituració de les restes vegetals generades, de forma a produir un cobriment vegetal del terra que ajudi a evitar l'erosió del sòl per l'aigua de les pluges.
- Una vegada finalitzades les tasques de desbrossament de cada àrea, s'hauran de netejar les voreres i paviments propers, per tal d'evitar arrossegades de vegetació
- 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.
- En cap cas els treballs generaran afeccions greus en el terreny que augmentin el risc d'erosió del sòl i d'arrossegada de terres. L'Ajuntament podrà requerir, a l'empresa adjudicatària, actuacions d'urgència (per risc d'incendi) en les àrees assignades al servei.

4.7 Altres obligacions de l'empresa adjudicatària

- a) L'empresa adjudicatària haurà de designar un interlocutor tècnic amb plens poders per responsabilitzar-se directament de l'execució del servei el qual serà l'interlocutor directe i permanent del prestador dels treballs i responsable directe davant de l'Ajuntament i podrà ser requerit per aquest en qualsevol moment i assistir a les reunions de seguiment i de coordinació que fixi l'Ajuntament.
- b) L'empresa adjudicatària entregarà al tècnic per al seguiment del servei, per a la seva aprovació si procedeix i amb la periodicitat que aquest determina, la relació de

tot el personal que hagi de treballar en les actuacions. Qualsevol persona emprada l'empresa adjudicatària que, a judici del tècnic municipal, observi mala conducta, sigui negligent o incompetent en les seves labors haurà d'ésser separada del servei, i s'haurà de substituir el més ràpid possible i mai en un termini superior a deu (10) dies.

- c) L'empresa adjudicatària està obligada, sota la seva responsabilitat a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris 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, així com a manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequada i correctament.

Els vehicles i material hauran de tenir un programa de manteniment i conservació de les seves parts mecàniques i elèctriques, així com de les seves característiques físiques. En qualsevol moment al llarg del contracte, els tècnics municipals responsables del servei podran inspeccionar els vehicles i material en general, per comprovar l'estat de conservació i manteniment

L'empresa adjudicatària 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.

Totes les despeses que s'originin pel compliment d'aquest article, es consideraran incloses en els preus ofertats.

- d) En el cas que tal i com disposa l'article 18 del Decret 64/1995, el servei de manteniment quedarà en suspens quan des de la Generalitat de Catalunya, s'adoptin mesures extraordinàries per causa de l'elevat risc d'incendi forestal segons el mapa diari de risc. Les feines s'hauran de reprendre quan es redueixi el risc.
- e) En situacions de risc alt a la comarca d'acord amb el mapa diari de risc d'incendis forestals els treballs es realitzaran entre les 6 del matí i les 12 del migdia.
- f) Les feines de desbrossament i de trituració de les restes vegetals "in situ" també s'hauran de suspendre amb vents superiors a 15 km/h i en situacions de risc molt alt o extrem a la comarca d'acord amb el mapa de risc d'incendis forestals.
- g) Els treballs seran executats en dies laborables i horaris establerts en el sector, a excepció que en cas d'urgència, es requereixin intervencions fora dels dies i horaris assenyalats.
- h) L'empresa gestionarà de forma eficient amb criteris d'optimització dels serveis i de minimitzar els impactes sobre l'espai públic i la ciutadania. S'afectarà, sempre que sigui possible, terrenys de la pròpia urbanització i no terrenys de les finques veïnes.

- i) L'empresa donarà compliment a la normativa vigent aplicable als serveis, en tot moment, en matèria de gestió de residus, laboral, seguretat i salut, contaminació i soroll, etc. (considerant també d'obligat compliment la nova legislació que pugui sorgir durant l'execució del contracte).
- j) Queda prohibit l'ús de qualsevol tipus de producte, màquina o aparell que no estigui homologat d'acord amb la normativa vigent.
- k) Durant l'execució de les obres el contractista no podrà deixar escombraries o deixalles de qualsevol mena ni d'altres elements potencialment contaminants.
- l) L'empresa adjudicatària està obligada a subscriure una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil que cobreixi els riscos propis i de terceres persones que es puguin produir en l'exercici de la seva activitat, i les possibles indemnitzacions a tercers. A aquest efectes s'haurà de contractar i presentar el rebut de pagament d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil, d'import no inferior 500.000€ (cinc-cent mil euros) per sinistre i un sublímit per víctima per la cobertura de RC patronal de 150.000,00 € (cent cinquanta mil euros) que haurà de tenir cobertura per a la reparació dels danys que, per acció o omissió, es puguin causar tant a persones com a equips que estiguin a càrrec del personal adscrit al servei.
- m) Per a la prestació dels serveis l'adjudicatària s'haurà de dotar dels recursos personals i materials que siguin necessaris per a un òptim desenvolupament del servei i queda subjecte a les obligacions següents
 - 1) Efectuarà el pagament puntual del salari corresponent als seus treballadors. El període de temps a què es refereix l'abonament de les retribucions periòdiques i regulars no pot excedir d'un mes, d'acord amb allò establert en l'article 29.1 del Reial Decret Legislatiu 1/1995, de 24 de març, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors.
 - 2) L'execució dels treballs no conferirà al personal emprat la condició de funcionari ni crearà un vincle laboral ni de cap altra classe amb l'Ajuntament, depenent únicament del contractista, el qual estarà obligat al pagament de les retribucions i concessions dels drets que les lleis estableixin.
 - 3) Quan sigui requerit per l'Ajuntament, l'empresa adjudicatària remetrà a l'Ajuntament còpia dels TC1 i TC2 corresponents als treballadors destinats a l'execució dels treballs, certificat de l'Agència Tributària de retenció de l'IRPF a càrrec dels treballadors, certificat de la nòmina (amb el justificant de la transferència bancària) per a cada treballador i altres documents que l'Ajuntament consideri necessari per al compliment de les obligacions laborals i fiscals del contractista.
 - 4) Tots els treballadors adscrits a la prestació del servei hauran d'anar correctament uniformats i portar una identificació de personal.

- 5) Es compromet a informar del canvi sobre les condicions del personal a l'Ajuntament.

4.8 Responsabilitat de l'empresa adjudicatària

L'empresa adjudicatària serà responsable durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directe 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 resultin afectats hauran d'ésser reparats al seu càrrec i de manera immediata.

Les persones que resultin perjudicades hauran d'ésser compensades adequadament al seu càrrec, adequadament .

Les propietats públiques o privades que resultin afectades hauran d'ésser reparades a càrrec del Contractista, restablint les primitives condicions o compensant els danys i perjudicis causats de qualsevol altre manera acceptable.

De la mateixa manera, l'empresa adjudicatària serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució del servei, havent de compte de forma immediata de les troballes a la Policia Local i posar-les sota la seva custòdia.

Especialment adoptarà les mesures necessàries per tal d'evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ésser perjudicial, durant l'execució del servei.

4.9 Comprovació dels serveis prestats i cobrament

L'empresa adjudicatària comunicarà al tècnic designat per l'Administració la finalització de les tasques associades a cada franja .

A la finalització del treballs l'empresa adjudicatària haurà de presentar un reportatge fotogràfic d'abans i després de cada zona.

Si es troben les tasques executades segons les prescripcions previstes, el tècnic designat per part de l'Administració contractant i representant d'aquesta les donarà per certificades, aixecant-se la corresponent acta. Si les actuacions no es trobessin en correcte estat, es farà constar a l'acta i s'assenyalaran els defectes observats i es detallaran les instruccions precises, establint un termini per remeiar-los.

Si esgotat aquest termini L'empresa adjudicatària no ho hagués efectuat, se li podrà



**Ajuntament
de Lliçà de Vall**

Plaça de la Vila, s/n
Tel. 938439000
www.lissadevall.cat
llissadevall@llissadevall.cat

concedir un nou termini improrrogable o declarar resolt el contracte.

Després d'aquesta certificació L'empresa adjudicatària podrà presentar la factura corresponent als treballs efectuats.

Daniel Castignani Amaro

Tècnic de Medi Ambient i Salut Pública

Lliçà de Vall, a data de la signatura electrònica



ANNEX I – Franges incloses al servei de manteniment 2025-2026

Manteniments per a l'any 2025

- Urbanització La Miranda
- Urbanització Ca L'Etapé
- Urbanització Can Prat
- Urbanització Rocavard (Camí Ral)

Urbanització La Miranda

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
1a	M-1		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,032
2b	M-2		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,236
3b	M-2		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,103
4b	M-2		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,126
5b	M-2		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,389
6b	M-2		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,062
7b	M-2		Carrer del Ponent		0,050
8b	M-2		Carrer del Ponent		0,009
8c	M-2		Carrer del Ponent		0,058
9b	M-2		Carrer del Ponent		0,171
10	M-1		Tram 9		0,310d
11	M-1		Tram 9		0,181
12a	M-1		Carrer de Sant Josep		0,095
13s	M-2		Carrer del Pintor Joaquim Mir		0,355



Urbanització Ca l'Estepé

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
110	M-1		Camí del Sot	ACA	0,567
111a	M-1		Camí del Sot	ACA	0,112
111c	M-1		Camí del Sot	ACA	0,261
111d	M-1		Camí del Sot	ACA	0,328
111e	M-1		Camí del Sot	ACA	0,043
113a	M-1		Carrer dels Cargols	ACA	0,261
113b	M-1		Carrer dels Cargols	ACA	0,328
113c	M-1		Carrer de Josep Llimona	ACA	0,043
113d	M-1		Carrer de Josep Llimona	ACA	0,261

Urbanització Can Prat-La Caseta

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
133	M-1		Tram 132		0,123
135c	M-2		Carrer Sant Ferran		0,108
135d	M-2		Carrer Sant Ferran		0,071
137a	M-1		Carrer de Can Prat		0,060
137c	M-1		Carrer de Can Prat		0,042
137d	M-1		Carrer de Can Prat		0,104
139b	M-2		Carrer de Can Prat		0,067
139c	M-2		Carrer de Can Prat		0,203
140b	M-2		Carrer de Can Prat		0,089
141b	M-2		Carrer de Can Prat		0,046
141c	M-2		Carrer de Sant Josep		0,078
142a	M-2		Carrer de Sant Josep	ACA	0,769
142b	M-2		Subtram 142a	ACA	0,113
142c	M-2		Subtram 142b	ACA	0,036
144a	M-1		Camí de Sant Ferran		0,040
145b	M-1		Camí de Sant Ferran		0,262
147	M-2		Carrer de Sant Delfi		0,068
148a	M-1		Carrer de Sant Guillem	ACA	0,265
148b	M-1		Subtram 148a		0,117
149	M-1		Subtram 148b		0,055
150a	M-1		Carrer de Sant Delfi		0,173
151a	M-1		Carrer de Sant Delfi	ACA	0,448
151c	M-1		Subtram 151a	ACA	0,092
151d	M-1		Subtram 151c	ACA	0,032
152a	M-2		Carrer Sant Antoni	ACA	0,141
152b	M-2		Subtram 152a	ACA	0,037
153	M-1		Carrer de Sant Joaquim	ACA	0,400
154	M-1		Carrer de Sant Joaquim	ACA	0,527
155	M-1		Subtram 154		0,192



Urbanització Rocavert

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
156a	M-2		Subtram 156b		0,013
156b	M-2		Polígon la Serra		0,200

Manteniments per a l'any 2026

- Urbanització Sot dels Nostris – Sant Moritz
- Urbanització Can Salgot
- Urbanització Can Vilardebó

Urbanització Sant Moritz – Tots nostris

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
35	M-1		Subtram 34c		0,071
36b	M-1		Subtram 35		0,076
37a	M-1		Subtram 37c	ACA	0,160
37b	M-1		Carrer Torrent	ACA	0,018
37d	M-1		Carrer Torrent	ACA	0,399
37e	M-1		Carrer del Pilar	ACA	0,057
37f	M-1		Carrer del Pilar	ACA	0,159
37g	M-1		Carrer de Suïssa	ACA	0,121
37h	M-1		Subtram 37g	ACA	0,051
37i	M-1		Subtram 37g	ACA	0,038
37j	M-1		Subtram 37g	ACA	0,085
37k	M-1		Carrer de Suïssa	ACA	0,082
37m	M-1		Carrer Holanda	ACA	0,501
37o	M-1		Carrer Holanda	ACA	0,072
37p	M-1		Carrer dels Nostris	ACA	0,051
37q	M-1		Carrer dels Nostris	ACA	0,058
39	M-1		Carrer de Sant Baldri		0,102
40a	M-1		Tram 39		0,719
41	M-1		Carrer de Sant Baldri		0,359
42a	M-1		Carrer de Sant Baldri		0,129
42d	M-1		Carrer de Sant Baldri		0,053
44c	M-1		Subtram 44a		0,016
45c	M-1		Subtram 44a		0,025
46c	M-2		Subtram 47a		0,033



Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
47c	M-1		Carrer de Palafrugell		0,047
48a	M-2		Carrer de Palafrugell		0,079
49a	M-2		Carrer de Palafrugell		0,416
51a	M-1		Carrer de Palafrugell		0,073
51b	M-1		Subtram 51a		0,425
51c	M-1		Carrer de la Circumval·lació		0,071
52	M-1		Carrer de la Circumval·lació		0,023
54b	M-1		Subtram 53b	ACA	0,071
54d	M-1		Subtram 54b	ACA	0,269
54f	M-1		Subtram 54b	ACA	0,147

Urbanització Can Salgot

Codi Tram	Mètode	Peus especials (nombre)	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Superfície (ha)
115	M-1		Carrer de Josep Carrer		0,446
116	M-2		Tram 115		0,422
117	M-1		Carrer Miquel de Sant Oliver	ACA	0,516
118	M-1		Tram 117	ACA	0,308
119	M-1		Carrer d'Ausiàs March		0,220
120	M-1		Tram 119		0,100
121	M-1		Tram 120		0,378
122	M-1		Tram 121		0,140
123	M-1		Carrer Camí de Can Batista		0,398
125	M-1		Carrer Camí de Can Batista	ACA	0,347
126a	M-1		Tram 125	ACA	0,118
126b	M-1		Tram 126a	ACA	0,100
126c	M-1		Tram 126b	ACA	0,095
126d	M-1		Tram 126c	ACA	0,037
127a	M-1		Tram 126d	ACA	0,051
127b	M-1		Tram 127a	ACA	0,140
128a	M-1		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,044
128b	M-1		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,110
128c	M-1		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,067
129a	M-1		Tram 128	ACA	0,050
129b	M-1		Tram 128	ACA	0,688
130a	M-2		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,031
130b	M-2		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,082
130e	M-2		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,098
130f	M-2		Carrer d'Ausiàs March	ACA	0,044
131a	M-1		Carrer de Joan March		0,150



Urbanització Can Vilardebó

Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
1	M-1	Tram 2	ACA		0,04048
2	M-1	Tram 3			0,04090
3	M-1	Camí del Sot			0,47453
5	M-1	Tram 4			0,03442
6	M-1	Tram 33			0,36121
7	M-1	Tram 8			0,15608
8	M-1	Camí del Sot	ACA		0,09842
9	M-1	Tram 8			0,17112
10	M-1	Avda. Can Vilardebó			0,38249
12	M-1	Avda. Can Vilardebó			0,04573
13	M-1	Tram 12			0,26399
14	M-1	Tram 15			0,12277
15	M-1	Avda. Can Vilardebó			0,23954
19	M-1	C/ de l'Avet			0,06009
21	M-1	C/ de l'Avet			0,32551
22	M-1	Pg. de l'Església			0,16668
23	M-1	Pg. de l'Església	ACA		0,15877
24	M-1	Tram 23			0,32562
25	M-1	Tram 26			0,31915
27	M-1	Avda. Pins			0,07047
31	M-1	Tram 30			0,03397
32	M-1	C/ Roure			0,22270
35	M-1	C/ Roure			0,16316
36	M-1	C/ Roure			0,30091
39	M-1	Tram 38			0,07140
40	M-1	Tram 41			0,47376
41	M-1	Avda. Pins			0,16617
42	M-1	Tram 41	ACA		0,17603
43	M-1	Tram 41			0,12033
44	M-1	Tram 43			0,17360
45	M-1	Tram 38			0,22288
46	M-1	Tram 47	ACA		0,11164
47	M-1	Pg. de Tetuan			0,12403



Codi Tram	Mètode	Accés (Carrer, Tram, Parcel·la, etc)	Afectat	Afectat per Pla Especial	Superfície (ha)
49	M-1	Pg. de Tetuan			0,20129
50	M-1	Tram 49	ACA		0,02815
51	M-1	Tram 50			0,21874
54	M-1	Tram 53	ACA		0,03423
55	M-1	Tram 57			0,06147
58	M-1	Tram 59			0,01742
60	M-1	Tram 59			0,00547
61	M-1	Tram 59			0,01931
62	M-1	C/ Alzina			0,09009
63	M-2	C/ Alzina			0,05698
65	M-1	C/ Alzina			0,01844
66	M-1	C/ Alzina			0,02657
70	M-1	Camí			0,28555
71	M-1	Camí			0,20726
72	M-1	Camí			0,18344

ANNEX II PLÀNOLS DE LES FRANGES