



SECRETARIA GENERAL

Expedient: 2024/4379

Assumpte: Servei de tractaments fitosanitaris i biològics per a l'arbrat i arbustos del terme municipal de Calonge i Sant Antoni, així com el subministrament de productes fitosanitaris.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS PELS TRACTAMENTS FITOSANITARIS I BIOLÒGICS A L'ARBRAT I ARBUSTOS MUNICIPAL, L'ASSESSORAMENT TÈCNIC EN MATÈRIA FITOSANITÀRIA I EL SUBMINISTRAMENT DE PRODUCTES

1.- Objecte del plec de condicions.

El present plec té per objecte la descripció dels treballs de tractaments fitosanitaris corresponents per al control de les diferents plagues i malalties que afecten a la massa vegetal i l'arbrat municipal, així com l'assessorament tècnic en matèria fitosanitària. També té per objecte el subministrament de productes fitosanitaris biològics d'ús habitual pels serveis de la Brigada de manteniment de jardineria.

A tal efecte, es configuren dos lots diferenciats:

Lot 1.- Tractaments fitosanitaris i biològics per al control de les diferents plagues i malalties que afecten a la massa vegetal i l'arbrat municipal i assessorament tècnic en matèria fitosanitària de la massa vegetal del Municipi de Calonge i Sant Antoni.

Lot 2.- Subministrament de productes fitosanitaris biològics d'ús habitual i no especialitzat pels serveis de la Brigada de manteniment de jardineria.

LOT 1: Tractaments fitosanitaris i biològics per al control de les diferents plagues i malalties que afecten a la massa vegetal i l'arbrat municipal i assessorament tècnic en matèria fitosanitària de la massa vegetal del Municipi de Calonge i Sant Antoni

2.- Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació dels tractaments fitosanitaris i/o biològics serà el següent:

Situació
Avinguda Unió
Passeig Hivern
Escola Pere Rosselló
Plaça Concòrdia
Pàrquing Pavelló Firal
Pàrquing Pavelló Calonge
Avinguda Catalunya



Plaça Otívar
Mirador Aubí
Avinguda Sant Jordi
Sant Antoni Est
Zona verda Pau Casals
Passeig Torre Valentina
Passeig Josep Mundet
Camp futbol Calonge
Plaça Martinet
Ruiz Giménez
Plaça dels Vents
Carrer Sant Antoni
C. Artur Mundet
Plaça Bullidors
Plaça Llibertat
Avinguda Torre Valentina
Plaça Avinguda Unió
Escola la Sínia
Escola Llevantí de Mar
Aquells que puntualment sigui absolutament necessari i no estiguin inclosos en el llistat.

S'adjunta com a Annexes I i II, la relació de les espècies d'arbrat en l'àmbit d'actuació i plànol de situació.

En aquests espais es desenvoluparan tots els treballs consistents en l'aplicació dels diferents productes fitosanitaris i/o biològics per controlar les diferents plagues i malalties que es produeixin en les espècies vegetals.

Distingirem dos tipus diferents de tractaments:

Tractaments curatius: Són aquells que es realitzen un cop que ha aparegut la plaga o malaltia.

Tractaments preventius: Són aquells que es realitzen per evitar que aparegui una plaga o malaltia. Aquests tractaments preventius es realitzen quan es detecten els primers símptomes i les condicions climàtiques són idònies perquè aparegui una plaga o malaltia. Dintre els tractaments preventius s'inclouen els següents tractaments:

- Tractament fitosanitari del Morrut Roig (*Rhynchophorus ferrugineus*) a les palmeres.
- Tractament fitosanitari de la processonària del pi (*Thaumetopoea pityocampa* Schiff).
- Tractament fitosanitari de plagues en plataners sobre *Corythuca Ciliata* i Oïdi i altres.
- Tractament fitosanitari de plagues en els tarongers sobre pugó, carrepeta, negreta i altres.
- Tractament fitosanitari de plagues en Tipuanes i Moreres sobre pugó i altres.
- Tractament fitosanitari de plagues en Oliveres sobre pugó, carrepeta, negreta i altres.
- Tractament fitosanitari de plagues en Tamaris sobre Psila, Mosca blanca i altres.
- Tractament de control de plagues en Baladres sobre pugó, carrepeta i altres.
- Altres tractaments no especificats anteriorment i que puguin afectar els espais verds del municipi.

3.- Descripció dels treballs



Els treballs consistiran en aplicar adequadament els diferents productes fitosanitaris i/o biològics perquè produeixin la seva major efectivitat i controlin la plaga o malaltia contra els quals es lluita.

És a dir que el repartiment dels productes fitosanitaris i biològic sigui el més uniforme sobre la planta per tal que desenvolupi la major efectivitat i no danyi a la mateixa.

Aquests treballs seran realitzats per una empresa de tractaments autoritzada per la Generalitat de Catalunya amb un núm. ROPCAT actualitzat, i tenir al corrent les inspeccions tècniques dels equips de fumigació, i haver estat inscrits en el ROMA. Haurà de gaudir d'un tècnic assessor i d'un manipulador autoritzat.

Els treballs consistiran en aplicar adequadament els diferents productes fitosanitaris perquè produeixin la seva major efectivitat i controlin la plaga o malaltia contra els quals es lluita. És a dir que el repartiment dels productes fitosanitaris sigui el més uniforme sobre la planta perquè produeixi la major efectivitat i no danyin a la mateixa.

Aparells que s'empraran per a l'aplicació de fitosanitaris:

a).- Polvoritzadors de tracció suspesa.

Són els aparells per repartir els productes líquids o brous sobre les plantes, Distribuint aigua i producte fitosanitari sota pressió a fi de reduir-los a petites gotes que quedaran adherides a les fulles i / o tronc dels vegetals. L'aparell ha de ser de turbina de amb grup d'aire de gran caudal de propulsió convencional, multiplicador de dos velocitats. Ha d'incorporar broquets anti-gota, giratoris amb broquet apte per reduir al mínim la gota. Ha de disposar de moviment horitzontal i vertical amb sistema de dos moviments hidràulics. La mida òptima de les gotes ha d'estar compresa entre 150 i 450 micres.

b).- Polvoritzadors manuals.

Emprats per espais petits o per zones d'actuació puntual. Disposen de broquets tant per fitosanitaris com per herbicides i fungicides. Amb dues capacitats: de 15l penjats a l'esquena del personal o de 100l amb motor i bomba de 20Atm i arrastrats i pistola polvoritzadora de llarg abast.

c).- Endoteràpia.

Sistema de tractament fitosanitari que consisteix en injectar a la sàvia de la planta el producte químic o biològic que serà trascolat per la planta. Molt recomanable en arbrat situat en llocs vulnerables (escoles, hospitals, residències...).

4.- Realització dels treballs

Es realitzaran els tractaments aconsellables amb els productes adequats. Es faran sempre que siguin estrictament necessaris i seguint estrictament les indicacions del RD 1311/2012 en matèria de usos no agraris. Els tractaments es realitzaran sempre amb autorització prèvia dels serveis tècnics municipals, segons el Pla de treball presentat i aprovat.

En el contracte s'inclouen tants tractaments com siguin necessaris en la cura de les plantes. Els tractaments vindran supervisats per l'Assessor en gestió integrada de plagues que s'ocuparà de



les tasques de control i vigilància de l'efectivitat del procés. El tractament fitosanitari pel control de plagues en l'arbrat dels espais verds té una aplicació de caràcter general, i es pot veure modificat per agents externs ja que es treballa amb naturalesa viva.

En l'aplicació d'aquests tractaments s'utilitzaran mitjans, productes i procediments moderns, eficaços i no tòxics ni molestos per a les persones. L'horari de tractament no haurà de causar perjudici al veïnat, en hores que ocasionin els mínims problemes als veïns i a la circulació viària. Si cal els tractaments s'efectuaran de matinada.

Tanmateix es vetllarà per a realitzar els tractaments específics adequats davant l'aparició de qualsevol tipus de malaltia o atac d'insectes.

Quan sigui possible s'utilitzarà el control biològic de les plagues evitant el tractament amb productes fitosanitaris que puguin afectar negativament el medi ambient. També caldrà contemplar el control integrat de plagues i malalties quan aquest sigui possible.

En les dates oportunes, s'hauran de realitzar els tractaments fitosanitaris preventius, per tal d'evitar l'inici o propagació de qualsevol plaga o malaltia que pugui aparèixer en els arbres urbans.

Així doncs, caldrà dur a terme tots els tractaments fitosanitaris necessaris per a combatre la plaga o malaltia fins a la seva total extinció.

Sense perjudici d'això, el responsable del contracte podrà sol·licitar l'anàlisi de la procedència d'un tractament a la vista de signes externs que ho posin de manifest.

Es controlarà que el tractament estigui ben realitzat, fent l'aplicació el més homogènia possible, les condicions ambientals i l'eficàcia del mateix. Si els responsables municipals ho creuen adient caldrà senyalitzar el tractament mitjançant cartells, abans de fer-ho, el sector on es farà, i retirar els cartells després de fer-ho, procurant que durant la realització del mateix i hagi poca o nul·la presència de persones alienes al tractament i procurant que els veïns estiguin confinats a casa seva amb les finestres tancades.

La freqüència dels diferents tractaments estaran condicionada per la aparició-detecció de les diferents plagues i/o malalties en les diferents àrees d'actuació.

Quan un sol tractament no es consideri suficient per al control d'una plaga o malaltia l'Àrea d'obres i Serveis (parcs i Jardins) donarà el termini o els terminis de la repetició dels mateixos.

Un cop finalitzat qualsevol tipus de tractament, hi haurà un període d'un mes, per tal de comprovar si ha sigut efectiu. En cas contrari s'haurà de tornar a realitzar el tractament fallit.

5.- Personal necessari

L'adjudicatari haurà de disposar de la corresponent autorització com a empresa de tractaments de la Generalitat de Catalunya amb un núm. ROPCAT actualitzat, i tenir al corrent les inspeccions tècniques dels equips de fumigació, i haver estat inscrits en el ROMA.

L'adjudicatari disposarà en tot moment del personal necessari en cada moment i època de l'any per satisfer adequadament la prestació del servei de tractament fitosanitari de control de plagues de l'arbrat i arbusts als espais verds del municipi de Calonge i Sant Antoni.



El personal que disposarà l'adjudicatari treballarà distribuïnt les hores de dilluns a divendres ambdós inclosos. Per tal de garantir un bon servei, s'establiran torns, si s'escau, que es concretaran conjuntament entre l'adjudicatari i l'Ajuntament.

L'empresa comptarà amb:

1)- **Un Assessor:** l'Assessor en gestió integrada de plagues, haurà de verificar que es dona compliment als requisits segons el que indica la normativa europea (Directiva 2009/128/CE, de 21 d'octubre) així com la normativa específica d'Espanya (Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris i pel Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris (EAPF)).

Compleixen amb aquests requisits qualsevol de les titulacions universitàries oficials amb plans d'estudi anteriors a l'Espai europeu d'educació superior (EEES) d'enginyeria agrònoma, enginyeria tècnica agrícola, enginyeria de forest, enginyeria tècnica forestal. També compleixen les titulacions de formació professional de grau superior de tècnic/a superior en paisatgisme i medi rural, tècnic/a superior en gestió forestal i del medi natural, tècnic/a superior de gestió i organització dels recursos naturals i paisatgístics i tècnic/a superior de gestió i organització d'empreses.

Es demana una experiència mínima acreditada de 3 anys com assessor en aplicacions fitosanitàries.

2)- **Un tècnic/responsable de les aplicacions:** Haurà de disposar del carnet d'aplicador Qualificat, segons indica ORDRE AAM/152/2013, de 28 de juny, per la qual es modifica l'Ordre ARP/455/2006, de 22 de setembre, per la qual es regula la formació de les persones que realitzen activitats relacionades amb la utilització de productes fitosanitaris.

Haurà d'acreditar una experiència com aplicador qualificat mínima de 3 anys.

Les dues figures anteriors i els requisits exigits poden complir-se en una mateixa persona, sense perjudici d'acreditar les titulacions corresponents.

6.- Equipament mínim per dur a terme els treballs

L'empresa licitadora haurà de poder disposar com a mínim de la següent maquinària:

- a) **Polvoritzador de tracció suspesa:** Ha d'incorporar broquets anti-gota, giratoris amb broquets apte per reduir al mínim la gota. Ha de disposar de moviment horitzontal i vertical amb sistema de dos moviments hidràulics. La mida òptima de les gotes ha d'estar compresa entre 150 i 450 micres.
- b) **Polvoritzadors manuals:** Motoritzats amb capacitat de 100l amb motor i bomba de 20Atm i pistola polvoritzadora de llarg abast.
- c) **Camió cistella,** equipat amb màquina de tractament fitosanitari, amb una alçada de treball de fins a 20 m.
- d) Eines de jardineria de mà i EPIS individuals i col·lectius.



7.- Condicions específiques

L'empresa adjudicària haurà de tenir disponibilitat per a poder portar a terme els treballs d'aplicació de productes fitosanitari al llarg de les 24h del dia.

8.- Direcció i inspecció facultativa

La Unitat d'Espai Públic (parcs i Jardins) mitjançant el seu tècnic, estarà en contacte amb l'empresa contractada per controlar el compliment d'aquest Plec i corregir les possibles deficiències que puguin sorgir en els diferents treballs.

9.- Control dels treballs

D'acord amb l'apartat 5.2 del present PPT, l'empresa adjudicatària, haurà d'anomenar, abans d'iniciar el servei de tractament objecte del contracte, un tècnic responsable, que haurà de disposar del carnet d'aplicador Qualificat, segons indica ORDRE AAM/152/2013, de 28 de juny, per la qual es modifica l'Ordre ARP/455/2006, de 22 de setembre, per la qual es regula la formació de les persones que realitzen activitats relacionades amb la utilització de productes fitosanitaris; i haurà de tenir una experiència com a aplicador qualificat en el sector de tractaments fitosanitaris mínima de 3 anys, amb capacitat de decisió sobre el servei.

Aquest tècnic, serà l'interlocutor amb els serveis tècnics municipals de jardineria. Aquest professional disposarà de telèfon mòbil durant les hores de prestació del servei, i estarà localitzable en qualsevol situació d'emergència que es pugui produir.

Amb anterioritat de l'inici del tractament, el tècnic interlocutor de l'empresa adjudicatària, presentarà un PLA DE TREBALL al responsable municipal per a la seva aprovació.

El pla de treball ha de definir el tractament a utilitzar, especificant el producte fitosanitari a utilitzar i els dies i zones d'actuació. Un cop aprovat el pla de treball, l'empresa adjudicatària podrà iniciar els treballs de tractament especificats en aquest.

L'empresa adjudicatària, presentarà, un cop realitzat el tractament a l'arbrat i/o arbusts dels espais verds del municipi, un full de control de seguiment del tractament realitzat, amb especificacions de l'estat de l'arbrat i/o arbusts, el full de control, inclourà com a mínim:

- Data del tractament.
- Localització de l'arbrat i/o arbust.
- Família i mides de l'arbrat i/o arbust tractat.
- Antecedents de tractaments i estat actual de l'arbrat i/o arbust.
- Dades del producte utilitzat i recomanació del proper tractament.

Aquest document, es presentarà en els 30 dies naturals posteriors a la prestació de cada tractament. La presentació es farà al responsable del contracte degudament signada electrònicament per via de correu electrònic.

La Unitat d'Espai Públic mitjançant el seu tècnic, estarà en contacte amb l'empresa contractada per controlar el compliment d'aquest Plec i corregir les possibles deficiències que puguin sorgir en els diferents treballs.



10.- Assessorament tècnic en matèria fitosanitària.

La prestació inclou el servei d'assessorament tècnic en matèria fitosanitària per part d'un tècnic qualificat en gestió integrada de plagues. Aquest assessorament consta de vigilància de l'arbrat municipal i per tant de les actuacions fitosanitàries; establir tots els protocols d'actuació, tant amb les plantes com la informació als veïns, així com del seguiment de la maquinària que s'utilitza.

11.- Relació d'espècies d'arbrat dels espais verds del municipi

A títol informatiu, a l'Annex I i Annex II del present Plec s'adjunta la relació de les espècies d'arbrat, així com de plànol de situació de les espècies a tractar.

12.- Normativa d'aplicació.

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

- Les normes UNE en general.
- Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme (NTJ) editades pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles de Catalunya, posteriorment Fundació de l'Enginyeria Agrícola Catalana i actualment Fundació de la Jardineria i el Paisatge.
- Altres disposicions legals en general que no quedin aquí assenyalades i siguin de compliment obligat per a l'execució d'un servei de manteniment de jardineria.
- Ordenances municipals d'aplicació.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, sobre prevenció de riscos laborals.
- RD 39/1997, de 17 de gener, Reglament del servei de prevenció.
- RD 486/1997, de 14 d'abril, sobre disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- Real Decret legislatiu 2/2015 de 23 d'octubre pel que s'aprova el text refós de la Llei de l'estatut dels Treballadors.
- Llibre blanc sobre el control de plagues en espais verds, Departament d'agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (2015).
- Decret Legislatiu 1/2009 de 21 de juliol mitjançant el que s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Real decret 840/2015, de 21 de setembre, pel que s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els que intervinguin substàncies perilloses.
- RD 664/1997, de 12 de maig, sobre protecció dels treballadors contra riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics durant el treball.
- Real decret 656/2017 de 23 de juny, pel que s'aprova el Reglament de Emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementaries MIE APQ 0 A 10.
- El Reial decret 3349/1983, de 30 de novembre, pel qual s'aprova la Reglamentació tècnica sanitària per a la fabricació, comercialització i utilització de plaguicides (RTS) (BOE 24/01/1984).
- Real decreto 1311/2012, de 14 de setembre, mitjançant el qual s'estableix el marc

- d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Decret 61/2015, de 28 d'abril sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal.

LOT 2 : Subministrament de productes fitosanitaris biològics d'ús habitual i no especialitzat pels serveis de la Brigada de manteniment de jardineria

1. Necessitat del contracte

Atès que l'àmbit del contracte del LOT 1 queda molt limitat a una relació de l'arbrat molt determinat i acotat, la resta de l'arbrat municipal, arbustos, gespes i flors de les zones verdes i enjardinades susceptibles a rebre tractaments fitosanitaris té un abast molt més ampli.

Així, tot i que algunes espècies d'arbres ja es tracten en el LOT 1, l'àmbit d'actuació és diferent. Amb el servei del Lot 1 no són tractades la totalitat d'arbres existents al terme municipal sinó exclusivament les de la relació de l'àmbit d'actuació del Lot 1, especificat als annexes I i II.

Els tractaments que cal dur a terme en les zones no delimitades per al LOT 1, es realitzarà amb personal de la Unitat d'Espai Públic, amb les acreditacions corresponents per a la realització dels tractaments fitosanitaris i amb els productes que formen part d'aquest LOT 2.

2.- Llistat de productes objecte del LOT 2

Els productes relacionats a la següent relació són per tractar principalment coníferes, xiprers, moreres, plàtans, arbustos, palmàcies, pins i gespes principalment, així com plantes i flors.

Algunes d'aquestes espècies d'arbres ja es tracten en el LOT 1, però amb el servei del Lot 1 no són tractades la totalitat d'arbres existents al terme municipal sinó exclusivament les de la relació de l'àmbit d'actuació del Lot 1, especificat als annexes I i II.

PRODUCTE	NOM COMERCIAL
HEXITIAZOX 25,87 % [SC] P/V	TAZOSAC
PIRIPROXIFEN 10% ((ESP I)) [EC] P/V	ATOMINAL
BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 16%	BELTHIRUL 16 SC
CIPERMETRIN 0,35% [UL] P/V	SADITRINA ULV
FOSETIL-AL 80% [WG] P/P	ALIETTE WG
AZUFRE 80% [SC] P/V	SULFOCRUZ
ACEITE DE PARAFINA 79% [EC] P/V	OVIPRON
DELTAMETRIN 1,5% [EW] P/V	DECIS PROTECH
BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 24%	EPSIOLN
ABAMECTINA 1,8% [EC] P/V	VERTIMEC
DELTAMETRIN 1,5% [EW] P/V	DECIS PROTECH
ACEITE DE PARAFINA 79% [EC] P/V	OVIPRON
ACEITE DE NARANJA 6% [ME] P/V	LIMOCIDE
SULFATO CUPROCALCICO 20%	CALDO BORDELÉS
ACETAMIPRID 20% (ESP) [SP] P/P	EPIK
BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 32%	EPSION
BACILLUS THURINGIENSIS KURSTAKI 32%	EPSION



FOSETIL-AL 80% [WG] P/P	ALIETTE WG
ABAMECTINA 1,8% [EC] P/V	VERTIMEC
PIRIPROXIFEN 10% ((ESP I)) [EC] P/V	ATOMINAL
ACEITE DE NARANJA 6% [ME] P/V	LIMOCIDE
DELTAMETRIN 1,5% [EW] P/V	DECIS PROTECH
PIRIPROXIFEN 10% ((ESP I)) [EC] P/V	ATOMINAL 10 EC
ACEITE DE NARANJA 6% [ME] P/V	LIMOCIDE
AZUFRE 80% [SC] P/V	SULFOCRUZ
ACEITE DE PARAFINA 79% [EC] P/V	OVI PRON
ACETAMIPRID 20% (ESP) [SP] P/P	EPIK
DIFENOCONAZOL 8,03%	SPOTTER WG
PENDIMETALINA 40% [CS] P/V	ACTIVUS SC

2. Lloc i termini de lliurament

El subministrament dels productes fitosanitaris es realitzarà a la nau de la brigada municipal al c. Verema, 20 del polígon industrial PAEC de Calonge i Sant Antoni.

El material s'ha d'entregar entre les 07.30 h i les 14.30 h de dilluns a divendres (no festius).

El termini màxim de subministrament és de 10 dies hàbils des de l'emissió de la comanda.

3. Documentació tècnica

L'empresa licitadora haurà d'aportar com a documentació tècnica la descripció detallada del subministrament ofertat, incloent almenys:

- 1.- Fitxes de dades de seguretat.
- 2.- Resolució ministerial d'autorització d'ús.
- 3.- Altra documentació d'interès en el context de la informació tècnica/legal.

ANNEX I (LOT 1): Relació de les espècies d'arbrat

PLATANERS:

Situació	Nº de PLATANERS
Avinguda Unió	30
Passeig Hivern	48
Escola Pere Rosselló	11
Avinguda Catalunya	1
Plaça Martinet	9
Total	99

TIL·LERS:

Situació	Nº de TIL·LERS
Avinguda Unió	89
Plaça Concòrdia	18
Pàrquing Pavelló Firal	22
Pàrquing Pavelló Calonge	14
Avinguda Catalunya	9



Escola Llevantí de Mar	2
Total	154

ROURES:

Situació	Nº de ROURES
Plaça Concòrdia	4
Total	4

OLIVERES:

Situació	Nº de OLIVERES
Plaça Concòrdia	5
Escola Pere Rosselló	5
Plaça Otívar	38
Mirador Aubí	8
Escola Llevantí de Mar	2
Total	58

MAGNÒLIES:

Situació	Nº de MAGNÒLIES
Avinguda Sant Jordi	6
Avinguda Catalunya	19
Total	25

TIPUANES:

Situació	Nº de TIPUANES
Avinguda Sant Jordi	3
Sant Antoni Est	138
Total	141

MORERES:

Situació	Nº de MORERES
Passeig Hivern	32
Zona verda Pau Casals	9
Escola Llevantí de Mar	14
Escola La Sínia	7
Total	62

CASTANYERS D'INDIA:

Situació	Nº de CASTANYERS
Passeig Hivern	29
Total	29

POLLANCRES:

Situació	Nº de POLLANCRES
Passeig Hivern	11
Total	11

ACÀCIES:

Situació	Nº de ACÀCIES
Passeig Hivern	8
Total	8



AVETS:

Situació	Nº de ACÀCIES
Escola Pere Rosselló	3
Total	3

WASHINGTONIES:

Situació	Nº de WASHINGTONIES
Plaça Otívar	24
Passeig Torre Valentina	46
Pàrquing Pavelló Firal	3
Camp futbol Calonge	14
Escola Llevantí de Mar	2
Total	89

PALMERES:

Situació	Nº de PALMERES
Plaça Otívar	6
Total	6

TAMARIUS:

Situació	Nº de TAMARIUS
Passeig Josep Mundet	120
Avinguda Torre Valentina	20
Plaça Avinguda Unió	18
Plaça Martinet	18
Total	176

PINS:

Situació	Nº de PINS
Mirador Aubi	5
Total	5

PEBRERS:

Situació	Nº de PEBRERS
Pàrquing Pavelló Firal	36
Zona verda Pau Casals	19
Pàrquing Pavelló Calonge	10
Ruiz Giménez	12
Escola La Sínia	8
Total	85

ALSINES:

Situació	Nº de ALSINES
Zona verda Pau Casals	24
Total	24

ACÀCIES DE CONSTANINOBLE:

Situació	Nº de ACÀCIES
Plaça dels Vents	12
Total	12

CIRERERS:



Situació	Nº de CIRERERS
Plaça Llibertat	12
Total	12

TARONGERS/LLORERS:

Situació	Nº de TARONGERS/LLORERS
Carrer Sant Antoni	68
C. Artur Mundet	42
Total	110

DACTILÍFERES:

Situació	Nº de DACTILÍFERES
Plaça Bullidors	17
Total	17

BALADRES:

Situació	Nº de BALADRES
Plaça Bullidors	10
Total	10

GINKOS:

Situació	Nº de GINKOS
Avinguda Catalunya	6
Total	6

CICLAMORS:

Situació	Nº de CICLAMORS
Avinguda Catalunya	27
Total	27

PRUNERS:

Situació	Nº de PRUNERS
Avinguda Catalunya	10
Total	10

XIPRERS:

Situació	Nº de XIPRERS
Escola Llevantí de Mar	6
Escola La Sínia	2
Total	8

CATALPES:

Situació	Nº de CATALPES
Escola Llevantí de Mar	8
Total	8

LLEDONERS:

Situació	Nº de LLEDONERS
Escola Llevantí de Mar	14
Total	14



ANNEX II (LOT 1).- PLÀNOL SITUACIÓ ARBRES A TRACTAR

