



Expedient núm.: 2025/662

Plec de Prescripcions Tècniques

Procediment: Contracte de Serveis per Procediment Obert

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ESPORGA D'ARBRAT PÚBLIC DE TEIÀ 2026-2027

CONTINGUT

1.	CONSIDERACIONS GENERALS	3
1.1	Objecte d'aquest plec.....	3
1.2	Àmbit d'actuació.....	3
1.3	Abast de la contractació.....	3
1.4	Durada de la contractació	3
1.5	Omissions	4
1.6	Condicions econòmiques	4
1.7	Certificacions i pagament.....	4
1.8	Formació i seguiment dels treballs d'esporga.....	4
1.1	Normativa	4
2.	DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA.....	6
2.1	Raons de poda.....	6
2.2	Estructura de l'arbre	6
2.3	Protocol de poda.....	6
2.4	Tècniques de tall	7
2.5	Tipus d'esporga	7
2.5.1	Poda de Formació	8
2.5.2	Poda de Manteniment	8
2.5.3	Poda de Manteniment especial	9
2.5.4	Poda de Reformació.....	9
2.5.5	Poda neteja de palmeres.....	10
2.5.6	Poda periòdica	10
2.6	Poda prevista	10
2.7	Retirada de restes.....	11
2.8	Senyalització de carrers i altres avisos.....	11
2.9	Imatge municipal	12
3.	CONDICIONS DE TREBALL DE LA CONTRACTACIÓ	12

Signatura 1 de 1
NEUS ROGÉS ARAJOL
23/09/2025
TEC MEDI AMBIENT

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL	
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/di/arx/di/arxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





3.1 Unitats sobre les que s'ha d'actuar	12
3.2 Planificació del treballs.....	12
3.3 Comunicats dels treballs	13
3.4 Certificació i pagament.....	13
3.5 Personal.....	14
3.6 Eines de tall.	14
3.7 Vehicles i maquinaria.	15
3.8 Memòria tècnica: millora que depèn de judici de valor (10 punts)	15
3.9 Documentació a l'inici de cada període d'esporga.....	16
3.10 Previsió d'accidents	16
3.11 Sistema de seguretat.	16
ANNEX 1: ARBRES CAMPANYA D'ESPORGA 2026-2030	18
ANNEX 2: PLÀNOLS UBICACIÓ I TIPUS PODA DE L'ARBRAT VIARI PER AL 2026-2030 20	
ANNEX 3: TAULA DE PREUS UNITARIS	21
ANNEX 4: CÀLCUL DE COSTOS ANUAL DEL CONTRACTE DELS TREBALLS D'ESPORGA	22

Signatura 1 de 1	NEUS ROGÉS ARAJOL	23/09/2025	TEC MEDI AMBIENT
------------------	-------------------	------------	------------------

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL	
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 Objecte d'aquest plec

L'objecte d'aquest Plec és la definició de les prescripcions tècniques particulars que s'han d'aplicar als treballs d'esporga de l'arbrat viari de titularitat municipal del municipi de Teià durant els propers 2 anys de contracte.

L'objectiu és garantir la seva conservació en bon estat, controlant-ne les dimensions i minimitzant les molèsties i interferències als ciutadans, als edificis i als diferents serveis públics.

La quantitat d'arbres a inspeccionar és un total de **1.216** uts de les quals aproximadament el **70%** es revisarà de forma anual. Quedant un 30% d'arbres sense actuació per a cada un dels anys.

El contracte comprèn les prestacions següents:

- Realització dels treballs d'esporga de l'arbrat públic del municipi de Teià que es descriu en l'Annex 1 dels Plecs tècnics, majoritàriament arbrat viari, però també hi ha arbrat d'espais verds o d'equipaments.
- Recollida de brancatge i de les restes de poda, i retirada immediata.
- Neteja i escombrada de la via pública.
- La recollida i la trituració de les restes de poda, amb descàrrega en espais municipals si la qualitat de l'esporga així ho permet. Altrament, transport i descàrrega dels residus a instal·lacions de tractament de biomassa.

1.2 Àmbit d'actuació

Els arbres a esporgar estan situats principalment en carrers, però també en algunes places del nucli urbà i dels diferents barris del terme municipal.

L'Ajuntament de Teià disposa d'un Pla de Poda redactat per l'enginyera agrònoma Anna Terricabras i aprovat per la Junta de Govern Local el 10 de setembre de 2025 que estableix el tipus de poda pel següent període de 4 anys per a cada un dels exemplars.

Les unitats sobre les que s'ha d'actuar en la present licitació queden descrites en l'**Annex 1**.

La ubicació dels exemplars i el tipus de poda per a cadascun d'ells es pot trobar en els plànols adjunts en L'**Annex 2** per a cada un dels anys.

1.3 Abast de la contractació

L'abast de la contractació inclou, dintre del preu a percebre, la mà d'obra necessària per a l'execució de l'esporga de l'arbrat viari així com els mitjans tècnics i mecànics adients i la gestió dels residus generats en aquesta activitat, en cas sigui necessari.

1.4 Durada de la contractació

La durada del contracte és de dos anys, amb dues campanyes anuals de poda. Es contempla la possibilitat de 2 anys de pròrroga amb mateixes condicions i d'acord amb el programa quadriennal establert en el Pla de Poda 2026-2030.





1.5 Omissions

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

1.6 Condicions econòmiques

Existència de crèdit				
Any	Mesos	Import sense IVA	IVA 21%	Import amb IVA
2026	Gener-febrer	34.563,80 €	7.258,40 €	41.822,20 €
2027	Gener- febrer	34.563,80 €	7.258,40 €	41.822,20 €
TOTAL				83.644,39 €

Els càlculs del pressupost de la licitació s'han realitzat, segons el quadre que s'adjunta en l'Annex 4

1.7 Certificacions i pagament

La facturació es realitzarà mitjançant certificació final de la despesa executada segons el llistat presentat per l'empresa amb la relació d'arbrat podat, i valorada segons els preus unitaris resultants després d'aplicar la baixa econòmica ofertada pel licitador.

- Després de la campanya d'hivern es certificarà el **90%** de l'import de contracte.
- Després de la campanya d'estiu es certificarà el **10 %** restant de l'import de contracte.

En el cas que les feines de poda previstes no s'executin en alguna de les alineacions d'arbrat viari, per causes sobrevingudes com ara: obres, eliminació de l'arbrat, etc. Els treballs no es certificaran ni facturaran.

1.8 Formació i seguiment dels treballs d'esporga

Previ als treballs de poda, s'acordaran els criteris de poda amb l'adjudicatari d'acord amb el descrit en el Pla de Poda del municipi de Teià i als estàndards europeus de la poda d'arbres.

En el cas que es cregui necessari es realitzarà unes jornades de formació als treballadors de l'empresa adjudicatària que serà d'assistència obligatòria.

Durant els treballs d'esporga, el personal tècnic realitzarà inspeccions dels treballs realitzats i podrà ajustar a camp el criteris i tècniques de poda.

1.1 Normativa

El contractista està obligat a complir tota la normativa legal, ja sigui d'àmbit comunitari, estatal, autonòmic o local, i especialment les normes de legislació laboral, mediambiental i de residus per tot el que es determini en el present Plec. Serà d'obligat compliment la normativa esmentada i les seves futures actualitzacions i normatives vigents al llarg del contracte, sempre assolint el nivell de qualitat establert en aquest Plec.





L'Ajuntament de Teià queda totalment alliberat de les responsabilitats que poguessin derivar-se de l'incompliment d'aquestes obligacions.

Són d'aplicació:

- La legislació general vigent que afecta a les corporacions locals.
- Lleis, decrets, ordres i normativa en general sobre Seguretat i Higiene en el treball.
- El Pla d'Ordenació Urbana Municipal de Teià (POUM).
- Ordenances municipals
- NTJ: Normes tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme, publicades pel col·legi d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya (1999-2012) i Fundació Jardineria i Paisatge (2012 fins a la data). En especial totes aquelles que es refereixi a treballs d'esporga, retirada i tractament dels residus vegetals. En aquest sentit, serà d'aplicació tot allò que s'especifica en la NTJ 14 C (manteniment arbrat i poda), sempre que no es contradigui amb les especificacions tècniques recollides en aquest Plec.
- **Estandard Europeo de poda de Árboles.** Darrera revisió.

Signatura 1 de 1	NEUS ROGÉS ARAJOL	23/09/2025	TEC MEDI AMBIENT
------------------	-------------------	------------	------------------

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL		
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001	
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



2. DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORTA

2.1 Raons de poda

S'ha dit que la millor poda és la que no es fa. Això és cert si considerem l'arbre en un entorn natural però cal fer algunes consideracions en el medi urbà.

En primer lloc, els arbres que plantem han estat produïts en un viver i la seva estructura ha estat alterada durant el procés de cultiu, preparació, transport i plantació.

D'altra banda, el medi urbà és un medi amb importants restriccions al desenvolupament arbori.

Per tant les principals raons objectives de poda són:

1. Per la seva situació. Per evitar i corregir conflictes i interferències amb el seu entorn, amb l'edificació, el trànsit, la senyalització.
2. De seguretat. Les constants agressions que pateixen els arbres provoquen un envelliment prematur i un alt risc de fractura.
3. Per regular l'estructura de l'arbre de forma anticipada.

També cal assenyalar que la poda genera poda. En moltes ocasions les raons de la poda les provoquen les operacions de poda anteriors. En l'arboricultura urbana no està justificada la poda repetitiva que és freqüent en la fructicultura.

2.2 Estructura de l'arbre

La poda no consisteix a tallar branques, ni la qüestió és si es talla més amunt o més avall. La poda és un diàleg entre el podador i l'arbre. El podador pren la iniciativa i talla la branca, però la resposta a aquesta acció la dona l'arbre.

Qualsevol manipulació de l'estructura de l'arbre implica una resposta que pot allunyar-se o acostar-se als objectius de la poda.

Per podar correctament, necessitem conèixer anticipadament les respostes de l'arbre a les nostres accions.

Antigament es creia que l'estructura d'un arbre estava totalment condicionada a l'entorn en el qual vivia i que es podia configurar a voluntat.

Actualment, però, és reconegut que les diferents espècies d'arbres parteixen d'un model arquitectural determinat genèticament que apareix en les primeres fases del seu desenvolupament mentre no sigui vulnerat.

L'estructura d'un arbre en un moment donat és el resultat de l'equilibri entre els processos de creixement endògens i les restriccions externes exercides per l'entorn.

Podríem dir que l'estructura d'un arbre és el resultat de la genètica (espècie), desenvolupament, entorn i la seva història.

2.3 Protocol de poda

El coneixement de les lleis que regulen l'estructura dels arbres es converteix en el fonament sòlid de les tècniques de poda aplicades a l'arboricultura.

Si quan tallem sabem anticipadament quina serà la resposta de l'arbre cap a la nostra actuació, podrem aconseguir els nostres objectius de la manera més eficient i respectuosa.



Per prendre decisions sobre la necessitat de poda i el tipus de poda d'un arbre concret seguirem el següent protocol:

1. Abans de podar, cal "llegir" l'arbre i el seu entorn.
2. Abans de podar valorar les raons de poda.
3. Abans de podar valorar la capacitat de resposta de l'exemplar.
4. A la poda, mai escurçar les unitats, si és necessari eliminar-les.
5. Per escurçar una branca corbada cal deixar la ramificació del costat convex.
6. Després de la poda convé revisar l'arbre per veure la seva resposta.

Amb aquests senzills criteris podem fer front a la majoria de les operacions de poda que se'ns poden presentar i podem afirmar, que si treballem respectant les lleis que regulen l'estructura de cada arbre i cada branca, la nostra intervenció aconseguirà els seus objectius de la forma més sostenible per l'arbre i per a la població.

2.4 Tècniques de tall

Com a criteri general per establir el pla de tall es farà perpendicular a l'eix que eliminem sense afectar la fusta que deixem. En el cas de tallar una branca del tronc la línia que va de l'arruga de l'escorça a l'extrem del coll de la branca ens dona el pla correcte de tall (Alex. L. Shigo). En cas de tallar un suplent (reiteració retardada) o un reiterat (reiteració seqüencial) s'eliminarà l'eix superior sense fer malbé la zona del coll.

Si es tracta d'escurçar una branca corbada s'haurà de deixar un tira-saba en el costat convex de la curvatura

Si les branques que s'han d'eliminar són pesades cal extremar les precaucions per evitar danys per esquinçament a l'escorça per sota de la branca i s'ha d'aplicar la regla dels 3 talls: Abans d'efectuar el tall definitiu s'han de fer 2 talls de descàrrega; el primer per sota, no gaire profund (de baix a dalt), seguit d'un altre una mica més enfora i de dalt cap a baix, i la branca es trençarà. Posteriorment es practicarà el tall definitiu segons les descripcions del tall correcte i la branca caurà sense perill que s'esqueixi.

Si les branques són molt pesades i/o grans, s'utilitzarà el sistema de lligat.

Per tot el que no està descrit s'utilitzarà el que determina l'estàndard Europeu de poda d'arbres.

2.5 Tipus d'esporga

Podem parlar de podes ordinàries i de podes extraordinàries. Les podes ordinàries són les que haurien de realitzar en condicions normals i són per totes les espècies. Als arbres amb estructura juvenil podem aplicar la poda de formació i als d'estructura adulta o madura la poda de manteniment.

En canvi, les podes extraordinàries només es poden aplicar en situacions especials i en algunes espècies. Dins d'aquesta categoria tenim la reformació i les podes periòdiques.





Els principals tipus d'esporga que s'han previst efectuar estan definits en les “**Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme**” (NTJ). En concret a la **NTJ 14C Part 2. Manteniment de l'arbrat: Poda**.

Podem parlar de podes ordinàries i de podes extraordinàries. Les podes ordinàries són les que haurien de realitzar en condicions normals i són per totes les espècies. Als arbres amb estructura juvenil podem aplicar la poda de formació i als d'estructura adulta o madura la poda de manteniment.

En canvi, les podes extraordinàries només es poden aplicar en situacions especials i en algunes espècies. Dins d'aquesta categoria tenim la reformació i les podes periòdiques.

2.5.1 Poda de Formació

La poda de formació té com finalitat aconseguir l'estructura idònia per l'arbre atenent a la seva espècie i ubicació.

S'ha de començar quan s'acaba el període d'implantació, és a dir, el que va des de la plantació fins la finalització del procés d'arrelament i el començament del creixement de la part aèria. Per tenir una referència un plàtan de 18-20 cm de perímetre de tronc en el nostre clima triga uns dos anys. Quan més gran és la mida de l'arbre més temps necessita per la implantació.

S'ha de finalitzar quan l'arbre perd el seu caràcter juvenil i passa a l'etapa adulta. Generalment hi ha símptomes clars de la pèrdua de dominància apical per part del tronc.

Durant la poda de formació és convenient eliminar els suplents que agafen vigor i respectar les branques, només eliminant les més baixes progressivament per deixar el gàlib de pas. Aquest procés d'aixecament de capçada (refaldat) dels arbres d'alineació s'ha de fer lentament sense superar mai el terç de l'alçada total de l'arbre. Es tindrà especial cura en eliminar codominàncies, escorça inclosa i unions anòmales per evitar problemes en el futur. Per altra banda, per tal d'ajustar l'estructura a l'espai disponible es pot escurçar les branques laterals més baixes deixant un tira-saba del costat inferior de l'eix (hipotonia) i progressivament la capçada s'anirà recollint i l'arbre allargarà la seva etapa juvenil.

La poda de formació és al poda més econòmica de totes i alhora és la que més pot facilitar la gestió futura. Molts cops no es realitza perquè no es veu una necessitat immediata, però sense dubte és la més eficient a mig i llarg termini.

2.5.2 Poda de Manteniment

Sota aquest concepte s'inclouen totes les operacions de control i seguiment de l'arbrat. És molt important la seva funció preventiva, detectar qualsevol alteració abans que es produeixi el conflicte. En moltes ocasions el manteniment de l'arbrat pot consistir en realitzar una inspecció que ens confirmi que no hi ha necessitat d'intervenció. Si es realitzen inspeccions anuals es molt probable que puguem actuar de forma selectiva i amb baixes despeses.

Així com la poda de formació correspon a arbres en l'etapa juvenil, la poda de manteniment l'aplicaren a exemplars adults o madurs.

La finalitat de la poda de manteniment és corregir errors que es produeixen en l'estructura de l'arbre i evitar conflictes amb l'entorn.

Un cop finalitzada la poda de formació, la poda de manteniment pot durar la resta de la vida de l'arbre Eliminar eixos (branques, reiterats o suplents) secs o trencats, o que

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL	
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/di/arx/di/arxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





tinguin indicis de risc, per exemple, braços de palanca llargs amb defectes. Eliminar alguns suplents que desequilibren la capçada i són substituïbles. Eliminar algunes branques baixes que suposen un conflicte amb obstacles o de pas. Ecurçar branques baixes madures deixant un tira-saba en el costat superior de l'eix (epitonía) per mantenir la capçada aixecada.

En els arbres que presenten símptomes de trobar-se dins d'un procés de decaïment s'aconsella eliminar només la fusta seca si suposa un risc de caiguda.

2.5.3 Poda de Manteniment especial

Es considera una actuació de poda de manteniment, com la descrita anteriorment, però amb un nivell de dificultat significativament més alt degut principalment a les característiques específiques de l'exemplar i a la dificultat d'accés a les parts altes de la capçada. Aquestes condicions poden incloure arbres de gran port, ubicats en zones de difícil accés o amb estructures que dificultin la maniobrabilitat de la maquinària.

Per dur a terme aquest tipus de poda serà necessari utilitzar plataformes elevadores de major abast i, en determinats casos, quan l'accés mecànic no sigui possible o sigui insuficient, es requerirà la realització de treballs de poda mitjançant tècniques de trepa sempre respectant els protocols de seguretat establerts i amb personal degudament qualificat.

2.5.4 Poda de Reformació

En el cas d'arbres que han sigut podats de forma reiterada o en els que s'ha canviat de criteri de poda i que ara presenten una estructura alterada amb més o menys risc de fractura es pot plantejar la reformació.

Es tracta d'una actuació extraordinària que només aplicarem en determinats casos i que té com a finalitat deixar el arbre amb una capçada més continguda, baixa i segura que es mantingui en el temps sense necessitat de més intervencions.

Per aconseguir aquests objectius cal realitzar els talls eliminant els suplents més joves resultants de les podes anteriors. No es tracta d'ecurçar-los sinó eliminar-los sencers. Si deixem una part de l'estructura juvenil els rebrots també tindran un comportament vigorós que tendirà a reconstruir l'estructura escapçada. En canvi si eliminem la vara sencera, els suplents sortiran de la part més vella i tendiran a presentar un comportament menys vigorós. De fet, es tracta de deixar només l'estructura madura de l'arbre i obligar-lo a rebrotar per crear una nova capçada restaurada.

Un cop realitzada la reducció de capçada apareixeran abundants rebrots d'emergència que tenen la finalitat de reposar la part vegetativa perduda i mantenir el sistema productiu de l'arbre. S'hi s'ha fet bé, respectant les unitats de l'arbre, la brotada serà abundant i força homogènia i només caldrà eliminar els rebrots de tronc que puguin molestar el pas dels vianants però la resta la respectarem. De fet quan més competència hi hagi menys creixement. Posteriorment el mateix arbre anirà seleccionant els rebrots que tenen futur i deixarà assecar els que no. Després de la fase d'emergència i la fase de selecció, al cap d'uns anys, l'arbre organitzarà una nova capçada més reduïda que mantindrà en el futur. Un cop arribem aquesta fase, ja només s'hauran de fer podes de manteniment





2.5.5 Poda neteja de palmeres

Les palmeres no són arbres, no disposen de branques i només tenen un sol borró a l'extrem de l'estípit. No es pot parlar de poda en el cas de les palmeres, i es pot parlar de neteja de fulles, fillols, inflorescències, i infructescències (flors i fruits), sense malmetre l'estípit ni el cabdell de la palmera.

L'eliminació de fulles seques i de flors i fruits es pot fer durant tot l'any. Si s'han de treure fulles verdes (no recomanable) es farà prioritàriament entre els mesos de desembre i febrer, per evitar l'atac del morrut, *Rhynchophorus ferrugineus*.

2.5.6 Poda periòdica

Quan la raó de poda es l'eliminació dels fruits carnosos que generen conflictes en els viaris les intervencions de poda han de ser repetides anualment. Convé comentar que s'han d'evitar aquestes espècies en la selecció per arbrat viari, algunes es poden substituir per cultivars sense fruit que ens estalviaran la necessitat de poda anual.

Brocada estructurada: Dins de les podes periòdiques hi ha diferents modalitats i generalment la més emprada és la poda de "brocada" que consisteix en escurçar un eix i després de la brocada d'emergència eliminar tots els rebrots menys un i aquest escapçar-lo deixant uns 3-4 nusos. Antigament quan s'aplicava aquesta poda es tornava a escurçar per sota de la primera brocada al quart any i d'aquesta forma es mantenia el volum de la capçada, però en l'actualitat no es realitza aquesta reducció i el volum incrementa amb el temps i això comporta problemes de seguretat i d'espai.

Cap de gat: Una poda periòdica que ens permet eliminar els fruits anualment i manté el volum constant és l'anomenada poda de "caps de gat" que es caracteritza perquè s'eliminen anualment tots brots d'emergència i l'extrem de l'eix es va engruixin mica en mica.

Per poder passar d'una poda de brocada a una poda de cap de gat s'ha de realitzar una reformatió. És a dir, primer reduïrem tots els eixos eliminant diverses unitats o pisos (corresponen a les diferents brocades) i deixarem l'estructura que es pugui mantenir en el futur sense cap més reducció. Deixarem que es produeixi la brocada d'emergència i després de la etapa vegetativa començarem la poda de cap de gat eliminant tots els brots (un per un) anualment.

Aclarida: La poda d'aclarida consisteix en l'eliminació selectiva dels reiterats per tal d'aconseguir reduir la densitat i/o el pes de la capçada, per augmentar la penetració de la llum i l'aire a l'interior de la capçada i potenciar el desenvolupament de les brotades internes.

Retall: Els retalls no són podes i si es repeteixen durant molts anys la capçada es fa espessa per fora i seca per dintre i això porta a un debilitament de la planta i a més propensió a plagues i malures. Per evitar-ho hi ha dues opcions. Substituir els retalls per unes aclarides periòdiques (amb estisores de mà) que eliminin la majoria de fruits o alternar els retalls amb podes d'aclarida. Altres

2.6 Poda prevista

La majoria dels arbres se'ls ha de realitzar una poda de manteniment. En el cas dels plàtans del Passeig de la Riera es preveu una poda de manteniment- especial degut a la seva envergadura, valor patrimonial i ambiental de l'arbreda que conforma els 271 plàtans, precisar que no tots les arbres són exemplars i que entorn del 20% són arbres joves.





Remarcar que la **poda de manteniment** es fa per evitar conflictes de proximitat amb façana, amb finques veïnes, interferències amb elements, gàlibs o per seguretat, prevenció i sanejament de branques seques. Per tant no serà necessari esporgar si no es donen les condicions abans descrites.

D'acord amb el Pla de poda, s'ha fet una previsió de la poda per als pròxims 4 anys de manera que cada any no s'han d'esporgar tots els arbres. Hi haurà alineacions que es revisaran cada any i hi haurà que només es revisaran una de les 4 anualitats.

En algun cas concret, per raons de seguretat, es pot optar per fer selecció o reducció. Cas dels plàtans de davant casal de Joves, al parc de Can Gódo.

A continuació es mostra una taula resum on es veu la planificació de la poda dels dos primers anys

TIPUS DE PODA	PODA ANY 1	PODA ANY 2	PODA ANY 3	PODA ANY 4
ACLARIDA	40	29	34	32
CAP DE GAT	5	5	5	5
MANTENIMENT	486	426	503	413
MANTENIMENT- ESPECIAL	304	314	304	314
RETALL	0	32	0	32
FORMACIÓ	26	40	56	63
TOTAL A PODAR	861	846	902	859
CAP ACTUACIÓ	355	370	314	357
TOTAL ARBART	1216	1216	1216	1216

2.7 Retirada de restes.

Tots els residus resultants de l'execució dels treballs d'esporga, es retiraran de forma simultània i coordinada en el moment que s'estiguin realitzant els mateixos. Les restes vegetals triturades es reaprofitaran com a mulch en els zones verdes municipals, les sobrants, o aquelles que es considerin no aptes, es gestionaran en una planta de tractament de compostatge, fet que s'haurà d'acreditar documentalment.

En el cas de podes de sanejament d'arbres malalts, les restes s'hauran de portar a incinerar.

Sota cap concepte es permetrà que les restes d'esporga estiguin al carrer més de 3 hores després de finalitzats els treballs en aquell punt.

Una vegada retirada la part més grollera dels residus es procedirà a escombrar les voreres per retirar les fulles, serradures i altres residus.

Els costos de transport i gestió d'aquest residus anirà a càrrec del contractista.

2.8 Senyalització de carrers i altres avisos

Per tal de garantir la bona marxa dels treballs i causar el mínim de problemes a la població, l'adjudicatari es farà càrrec de senyalitzar els carrers.

Es passarà amb antelació setmanal la planificació dels treballs d'esporga a la Policia Local per tal que es pugui planificar la col·locació de rètols i la regulació del trànsit als carrers on la presència de vianants i/o vehicles així ho justifiqui.

En el cas de la necessitat de tallar carrers o trams de carrers es coordinarà els treballs amb la policia municipal. Prèviament es procedirà a la senyalització dels dies i les hores de tall.





Es col·locaran rètols indicadors visibles als carrers, anunciant el dia d'esporga de 48 a 72 hores abans de la seva realització. El rètol serà d'un material resistent i hi haurà una senyal de prohibit aparcar (R-308) i una llegenda on s'especifiqui ESPORGA D'ARBRAT – AJUNTAMENT DE TEIÀ i el dia i hora en què es preveu realitzar el servei.

Les senyals es col·locaran lligades als arbres i seguiran en tot moment les indicacions que s'especifiquen en el reglament de circulació.

Immediatament després de finalitzar l'esporga del carrer es procedirà a retirar les senyalitzacions.

Es comunicarà també la planificació dels treballs d'esporga als serveis de manteniment per si cal reprogramar determinats serveis.

La zona de treball es protegirà totalment amb cons, tanques i cintes d'abalisament degudament col·locats i es destinaran els treballadors necessaris per tal d'impedir la circulació de persones i vehicles per la zona de treball.

Els treballs de poda que es realitzin a menys de 15 metres de les línies elèctriques d'alta tensió, a menys de 10 metres de les línies de mitja tensió i a menys de 3 metres de les línies de baixa tensió s'hauran d'advertir prèviament als serveis especialitzats de les companyies elèctriques per a la seva desconexió momentània o anul·lació del servei. També caldrà avisar prèviament als Serveis Tècnics Municipals.

2.9 Imatge municipal

Per a cartells, bandes de senyalització i altre tipus de documentació que es necessiti l'ús de la imatge corporativa es trobarà la informació a la web oficial de l'Ajuntament.

3. CONDICIONS DE TREBALL DE LA CONTRACTACIÓ

A continuació es descriuen els criteris que regiran tots els treballs d'esporga objecte d'aquest contracte.

3.1 Unitats sobre les que s'ha d'actuar

Les unitats sobre les quals s'ha d'actuar són les descrites en l'**Annex 1**, la ubicació i tipologia de poda està grafiada en els plànols de l'**Annex 2**.

3.2 Planificació del treball

La campanya principal d'esporga es farà en parada vegetativa durant els 2 primers mesos de l'any (gener-febrer). Si fos necessari els treballs es podrien estendre fins a principis de març.

Es preveu que els treballs s'executin durant un període de 6 setmanes. L'esporga al Passeig de la Riera es preveu duri una setmana, on treballaran dos equips simultàniament.

La poda en verd es farà durant una setmana a l'estiu a finals de juny-juliol, on s'aprofitarà per a realitzar l'eliminació de branques seques, fruits molestos, interferències, suplents, etc. dels arbres a mantenir en l'anualitat.

Es coordinarà els treballs per a que les podes per eliminar fruits de *Ligustrum lucidum* (troanes), citrus aurum (taronger bord) o morus alba, es realitzin abans que caigui el fruit.

Abans del inici de la campanya, l'adjudicatari presentarà el **pla de treball detallat** on quedaran reflectides les previsions de treball en cada unitat d'arbrat viari AV. Aquesta





planificació es farà en base a les condicions previstes en aquest plec i a l'inventari d'arbrat viari actualitzat de cada campanya que s'anirà revisant a mesura que s'executi el contracte.

Sempre que es donin especials circumstàncies que ho requereixin o ho aconsellin, caldrà adaptar el moment d'efectuar els treballs d'esporga de forma que les interferències i /o molèsties siguin mínimes.

Els treballs es realitzaran de forma continuada a tot el municipi. No s'admetran treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, plaça, etc.

3.3 Comunicats dels treballs

A efectes de poder portar un control dels treballs que es realitzen, l'empresa haurà de lliurar setmanalment el llistat (tipus format excel) dels arbres esporgats durant la setmana anterior, per espècie, localització i tipus d'esporga.

En aquest informe setmanal s'inclouran les baixes que s'han detectat (escocells buits) i els arbres que ha estat necessari talar per motius de seguretat (prèvia autorització dels Serveis Tècnics). També es farà constar les diverses incidències detectades durant l'execució del servei.

Així mateix, setmanalment es fixarà un dia de visita dels treballs al punt d'execució, en que haurà d'assistir el responsable tècnic de l'empresa.

En la visita tècnica setmanal es supervisarà tota la feina realitzada i es comprovarà tant la quantitat d'arbrat esporgat i la qualitat de les esporgues realitzades, així com que s'estiguin complint les previsions efectuades i les millores ofertades.

També s'aprofitaran aquestes visites tècniques per anar planificant els treballs a realitzar durant la setmana següent.

La setmana anterior es presentarà la previsió dels treballs actualitzada de la setmana següent.

L'adjudicatari, a més dels comunicats de treballs especificats, estarà obligat a facilitar les dades que amb finalitats estadístiques i de control, considerin necessàries els Serveis Tècnics Municipals.

3.4 Certificació i pagament

La facturació es farà en base al quadre de preus de l'Annex 4 i d'acord amb el preu ofertat. S'ha de tenir present que la facturació total no podrà sobrepassar, en cap cas, l'import de la contractació incloent la baixa ofertada per l'adjudicatari.

En el cas que no es realitzin el conjunt dels treballs de poda previstos per aquella anualitat, es certificaran i facturaran els treballs realitzats d'acord el N° d'arbres i tipus de poda de la taula de preus de l'Annex 3 tot considerant la baixa ofertada.

Es defineixen 5 tipologies d'esporga:

TIPUS DE PODA	Preu €
ACLARIDA	42,0
CAP DE GAT	42,0
FORMACIÓ	42,0
MANTENIMENT	35,5
MANTENIMENT-ESPECIAL	71,0
REBALL	41,0





3.5 Personal

Els licitadors haurà de detallar el personal destinats al servei, amb currículum, categoria, títols i experiència en cada categoria.

L'equip exigible que s'estableix per a dur a terme el servei és:

- 1 Oficial podador. Present al 100% del període d'esporga (7 setmanes) que equival a una dedicació del 16,47% anual. Amb més de 10 anys d'experiència.
- 1 Oficial podador. Per a reforç d'una setmana d'esporga (Passeig de la Riera) que equival a una dedicació del 2,35 % anual. Amb més de 10 anys d'experiència.
- 2 Auxiliars Jardiners. Dedicació parcial, present al 100% del període d'esporga (7 setmanes) que equival a una dedicació del 16,47% anual.
- 2 Auxiliars Jardiners. Per a reforç d'una setmana d'esporga (Passeig de la Riera) que equival a una dedicació del 2,35 % anual.

Els treballs de poda seran efectuats per personal experimentat i hauran de conèixer les necessitats i funcionament de cada espècie, així com les normes de seguretat i manipulació de plataformes elevadores, acreditant experiència en els treballs.

El personal adscrit a la contractació haurà d'anar en tot moment correctament uniformat, portant l'emblema o distintiu de l'empresa, així com els EPI's corresponents a les feines a desenvolupar.

L'adjudicatari es responsabilitzarà de la urbanitat dels seus empleats tant amb el personal de l'Ajuntament com amb la ciutadania en general i intervindrà davant de qualsevol problema que puguin ocasionar.

L'empresa organitzarà, sota la seva responsabilitat, els sistemes de gestió de personal i d'organització del treball que comportin una major eficàcia en el servei.

3.6 Eines de tall.

Seràn a càrrec del contractista adjudicatari els vehicles, maquinària, aparells, instrument, eines i accessoris necessaris per a la correcta prestació del servei i hauran d'estar en bon estat de conservació.

La maquinària i eines de tall hauran de ser les apropiades i hauran d'estar en perfecte estat de manteniment (afilades i desinfectades). Per això, l'adjudicatari vetllarà en tot moment per a la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines d'esporga i garantir així que se segueixin les especificacions d'aquest plec i les normes tecnològiques corresponents; és a dir, garantir la millor qualitat del tall possible i un funcionament òptim.

Eines de tall per a l'esporga d'arbres:

- Serra de mà
- Serra de perxa
- Tisores de podar d'una mà
- Tisores de podar a dues mans
- Tisores de perxa o telescòpiques
- Tisores pneumàtiques
- Serra mecànica





3.7 Vehicles i maquinaria.

Els licitadors hauran de detallar els vehicles, la maquinària, les eines i estris necessaris que posaran a disposició de la contractació per tal de poder realitzar adequadament tots els treballs previstos en aquest plec, tenint en compte que els treballs esmentats es realitzen a la via pública.

Les plataformes elevadores i vehicles que es deixin a la via pública, tant en la realització de les feines com en períodes en que no es treballi, estaran degudament estacionats i senyalitzats sense que puguin molestar al trànsit ni als vianants.

Els vehicles que s'utilitzin per a l'execució de les feines descrites en aquest plec han de complir les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat i al seu estat mecànic. També hauran d'estar degudament identificats amb el rètol i emblema de l'empresa adjudicatària; així com els llums d'emergència giratoris corresponents.

Les reparacions i manteniment per al bon funcionament dels vehicles, motors, màquines, aparells, instruments, estris, serà totalment a càrrec de l'adjudicatari, així com les despeses dels carburants i assegurances dels vehicles.

Vehicles i maquinària mínims **requerits**.

- Plataforma elevadora (mínim 12m d'alçada de treball) autopropulsable, autònoma i amb preses de pistola pneumàtiques.
- Plataforma elevadora de 16 m d'alçada de treball durant una setmana per fer els treballs d'esporga del Passeig de la Riera.
- Camió basculant, d'un mínim de 3,5 tones
- Màquina trituradora de branques

3.8 Memòria tècnica: millora que depèn de judici de valor (10 punts)

El licitador podrà oferir millores tècniques mitjançant memòria tècnica que es valoraran com a criteris que depenen d'un judici de valor de la següent manera:

A) **Personal:** organigrama i quadre amb relació del personal adscrit al servei que contingui: nom, DNI, categoria, formació, experiència laboral i antiguitat en mateixa categoria. Es poden incloure els C.V com Annex. (4 punts).

Es valorarà el personal, la formació i l'experiència extra a la requerida en l'apartat 3.5 dels plecs tècnics.

B) Relació de **Mitjans materials** adscrits al servei: vehicles, maquinària i eines, amb la descripció de les seves característiques tècniques com potència, alçada de treball, capacitat, etc. (3 punts).

Es valorarà els mitjans extres als adscrits al servei i les seves prestacions-

C) **Proposta d'explotació:** Pla d'organització dels diferents treballs i el cronograma de les tasques a realitzar. (3 punts)

Es valorarà la millora en l'organització del servei respecte l'establert en els apartats 3.1, 3.2, 3.3 i 3.4 dels plecs.

S'acreditarà mitjançant aportació de memòria tècnica amb la relació dels continguts dels punts A, B, i C.





3.9 Documentació a l'inici de cada període d'esporga

A l'inici de cada temporada d'esporga, quinze dies abans d'iniciar el període d'esporga, caldrà aportar la documentació següent:

1. **Personal del contracte:** caldrà aportar la relació nominal del personal que participarà a l'esporga amb la informació següent:

- Categoria professional
- Titulació del treballador
- Alta a la seguretat social

Aquesta relació haurà d'estar sempre actualitzada i, per això, l'adjudicatari haurà de notificar prèviament qualsevol renovació de personal que es pensi introduir.

2. **Relació dels vehicles del contracte:** caldrà aportar un requadre amb la relació de vehicles, maquinària i eines del contracte amb la informació següent: descripció, marca i model

3.10 Previsió d'accidents

El contractista prendrà totes les precaucions necessàries per evitar accidents i perjudicis de tot ordre. És responsable d'aquests accidents i perjudicis i s'ha d'atènyer en aquesta matèria a la legislació vigent. Els adjudicataris són els únics responsables dels danys o perjudicis ocasionats a béns o terceres persones amb motiu dels treballs contractats, que han de senyalitzar-se adequadament i tenir cura de la seva realització amb el respecte degut a persones i béns afectats.

En previsió de possibles danys a tercers, el contractista haurà de comptar amb una assegurança de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers fins a una cobertura de, com a mínim, quatre-cent mil euros (400.000 €) per sinistre.

3.11 Sistema de seguretat.

L'empresa senyalitzarà i aplicarà les mesures de protecció als seus operaris i als ciutadans abans i durant l'execució dels treballs atenint-se a la normativa vigent i reflectides al Pla de seguretat i salut presentat per l'empresa.

En el moment de la presentació d'ofertes, en lloc del Pla de seguretat i salut els licitadors podran presentar una declaració responsable, signada pel representant de l'empresa, on es comprometen en cas de resultar els adjudicataris de presentar el Pla de seguretat i salut a l'inici dels treballs.

L'adjudicatari prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents o perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent en aquesta matèria a la legislació general estatal.

L'adjudicatari haurà d'elaborar un pla de seguretat i salut pel servei objecte del contracte. Aquest pla haurà de contemplar com a mínim els aspectes següents:

- Identificació dels riscos professionals possibles en el treball.
- Condicions dels mitjans de protecció personal i col·lectiva.
- Equips de protecció individual i col·lectiva.
- Senyalització dels treballs.
- Serveis de prevenció.

En qualsevol cas seran d'obligat compliment les següents mesures de seguretat personal





- Casc de seguretat (en treballs amb serra mecànica, amb auriculars)
- Ulleres de protecció
- Pantalons de protecció per a serra mecànica
- Botes de seguretat amb puntera d'acer o de protecció per a serra mecànica
- Guants de cuir

Així com també les mesures de Seguretat en alçada

- Màquines d'accés
- Plataforma hidràulica
- Plataforma autopropulsada
- Cistella elevadora
- Arnès de seguretat i eslinga d'acer

Teià, a data de la signatura electrònica

Signatura 1 de 1	NEUS ROGÉS ARAJOL	23/09/2025	TEC MEDI AMBIENT
------------------	-------------------	------------	------------------

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL		
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001	
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



ANNEX 1: ARBRES CAMPANYA D'ESPORGA 2026-2030

CODI UG	NOM	ESPÈCIE	UT-01	PODA ANY 1	UT-02	PODA ANY 2	UT-03	PODA ANY 3	UT-04	PODA ANY 4
AV001	Riera de Teià	Platanus xacerifolia	272	MANTENIMENT - ESPECIAL	272	MANTENIMENT - ESPECIAL	272	MANTENIMENT - ESPECIAL	272	MANTENIMENT - ESPECIAL
AV002	Avinguda Massarosa	Platanus xacerifolia	16	CAP ACTUACIÓ	16	MANTENIMENT	16	CAP ACTUACIÓ	16	MANTENIMENT
AV003	Carre de Sant Francesc d'Asís	Brachychiton populneus	17	CAP ACTUACIÓ	17	MANTENIMENT	17	CAP ACTUACIÓ	17	CAP ACTUACIÓ
AV004	Passeig de la Plana	Tamarix gallica	33	CAP ACTUACIÓ	0	CAP ACTUACIÓ	0	CAP ACTUACIÓ	0	CAP ACTUACIÓ
AV004		Tipuana tipu	13	FORMACIÓ	46	CAP ACTUACIÓ	46	FORMACIÓ	46	CAP ACTUACIÓ
AV006	Carrer Enric R. Svensson	Celtis australis	45	MANTENIMENT	45	CAP ACTUACIÓ	45	MANTENIMENT	45	CAP ACTUACIÓ
AV007	Carrer Marta Mata Garriga	Tabebuia rosea	13	CAP ACTUACIÓ	13	FORMACIÓ	13	CAP ACTUACIÓ	13	FORMACIÓ
AV008	Passeig de la Plana	Ligustrum lucidum	32	ACLARIDA	32	RETALL	32	ACLARIDA	32	RETALL
AV008		Tilia xeuropaea	46	MANTENIMENT	46	MANTENIMENT	46	MANTENIMENT	46	MANTENIMENT
AV009	Passeig Castanyers	Prunus cerasifera 'Pissardi' ('Atropurpurea')	27	MANTENIMENT	27	MANTENIMENT	27	MANTENIMENT	27	MANTENIMENT
AV009		Prunus serrulata 'Kanzan'	7	MANTENIMENT	7	MANTENIMENT	7	MANTENIMENT	7	MANTENIMENT
AV010	Camí de Premià de Dalt	Acer xfreemanii 'Armstrong'	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ
AV010		Prunus serrulata 'Kanzan'	28	MANTENIMENT	28	CAP ACTUACIÓ	28	MANTENIMENT	28	CAP ACTUACIÓ
AV010		Tipuana tipu	86	MANTENIMENT	86	MANTENIMENT	86	MANTENIMENT	86	MANTENIMENT
AV011	Torrent Sant Berger	Acer xfreemanii 'Armstrong'	23	CAP ACTUACIÓ	23	MANTENIMENT	23	CAP ACTUACIÓ	23	CAP ACTUACIÓ
AV011		Oeratania siliqua	12	CAP ACTUACIÓ	12	MANTENIMENT	12	CAP ACTUACIÓ	12	CAP ACTUACIÓ
AV011		Olea europaea	3	CAP ACTUACIÓ	3	MANTENIMENT	3	CAP ACTUACIÓ	3	CAP ACTUACIÓ
AV011		Quercus pubescens	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ
AV012	Carrer La Rampa	Koelreuteria paniculata	11	FORMACIÓ	11	MANTENIMENT	11	MANTENIMENT	11	MANTENIMENT
AV013	Carrer La Rampa	Morus alba	4	CAP DE GAT	4	CAP DE GAT	4	CAP DE GAT	4	CAP DE GAT
AV013		Morus bombycis (M. kagayamae)	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT
AV014	Carrer Pere Noguera	Platanus xacerifolia	3	MANTENIMENT - ESPECIAL	3	MANTENIMENT - ESPECIAL	3	MANTENIMENT - ESPECIAL	3	MANTENIMENT - ESPECIAL
AV015	Plaça Sant Jaume	Cupressus sempervirens 'Stricta'	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT
AV015		Pyrus calleryana 'Chanticleer'	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	MANTENIMENT	6	CAP ACTUACIÓ
AV016	Carrer d'en Sarró	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ
AV017	Carrer Can Bassols	Celtis australis	24	MANTENIMENT	24	MANTENIMENT	24	MANTENIMENT	24	MANTENIMENT
AV018	Carrer 11 de setembre	Cercis siliquastrum	9	MANTENIMENT	9	MANTENIMENT	9	MANTENIMENT	9	MANTENIMENT
AV019	Carrer Puigoriol	Aesculus hippocastanum	9	CAP ACTUACIÓ	9	MANTENIMENT	9	CAP ACTUACIÓ	9	CAP ACTUACIÓ
AV020	Carrer Cerdanya	Albizia julibrissin	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	MANTENIMENT
AV020		Lagerstroemia indica	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	MANTENIMENT
AV021	Carrer Vapor	Magnolia grandiflora 'Galissonnière'	3	MANTENIMENT	3	CAP ACTUACIÓ	3	MANTENIMENT	3	CAP ACTUACIÓ
AV021		Morus alba	1	CAP DE GAT	1	CAP DE GAT	1	CAP DE GAT	1	CAP DE GAT
AV021		Morus alba 'Fruitless'	2	FORMACIÓ	2	FORMACIÓ	2	FORMACIÓ	2	FORMACIÓ
AV022	Carrer Tenor Viñas	Celtis australis	24	MANTENIMENT	24	CAP ACTUACIÓ	24	MANTENIMENT	24	CAP ACTUACIÓ
AV023	Carrer Ernest Lluch	Grevillea robusta	5	MANTENIMENT	5	MANTENIMENT	5	MANTENIMENT	5	MANTENIMENT
AV023		Lagerstroemia indica	2	CAP ACTUACIÓ	2	CAP ACTUACIÓ	2	CAP ACTUACIÓ	2	MANTENIMENT
AV023		xChitalpa tashkentensis	3	CAP ACTUACIÓ	3	CAP ACTUACIÓ	3	FORMACIÓ	3	FORMACIÓ
AV023		xChitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	FORMACIÓ	1	FORMACIÓ
AV024	Carrer del Pont	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	10	CAP ACTUACIÓ	10	FORMACIÓ	10	CAP ACTUACIÓ	10	FORMACIÓ
AV025	Carrer Ernest Lluch	Celtis australis	31	MANTENIMENT	31	MANTENIMENT	31	MANTENIMENT	31	MANTENIMENT
AV025		Olea europaea	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT
AV026	Carrer Pau Civil i Costa	Celtis australis	36	MANTENIMENT	36	CAP ACTUACIÓ	36	MANTENIMENT	36	CAP ACTUACIÓ
AV026		Morus alba	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ
AV027	Carrer Amadeu Creu	Celtis australis	20	MANTENIMENT	20	CAP ACTUACIÓ	20	MANTENIMENT	20	CAP ACTUACIÓ
AV028	Carrer de Cristòfol i Ferrà	Celtis australis	5	CAP ACTUACIÓ	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ	5	MANTENIMENT
AV029	Carrer Joan XXIII	Celtis australis	10	CAP ACTUACIÓ	10	MANTENIMENT	10	CAP ACTUACIÓ	10	MANTENIMENT
AV029		Celtis australis	4	MANTENIMENT	4	CAP ACTUACIÓ	4	MANTENIMENT	4	CAP ACTUACIÓ
AV030	Carrer Rosa	Lagerstroemia indica	8	CAP ACTUACIÓ	8	CAP ACTUACIÓ	8	CAP ACTUACIÓ	8	MANTENIMENT
AV030		Ligustrum lucidum	2	ACLARIDA	2	ACLARIDA	2	ACLARIDA	2	ACLARIDA
AV030		Robinia pseudoacacia	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL

Codi Segur de Validació 0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001

Url de validació <https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





CODI UG	NOM	ESPÈCIE	UT-01	PODA ANY 1	UT-02	PODA ANY 2	UT-03	PODA ANY 3	UT-04	PODA ANY 4
AV031	Avinguda Suarez Llanos	Robinia pseudoacacia	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ
AV031		Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	4	CAP ACTUACIÓ	4	CAP ACTUACIÓ	4	FORMACIÓ	4	CAP ACTUACIÓ
AV033	Avinguda Massarosa	Celtis australis	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT
AV033		Robinia pseudoacacia	4	CAP ACTUACIÓ	4	CAP ACTUACIÓ	4	CAP ACTUACIÓ	4	MANTENIMENT
AV034	Carrer Aqüeducte	Acer saccharinum	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT
AV034		Ceratonía siliqua	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT
AV034		Ceratonía siliqua	4	MANTENIMENT- ESPECIAL	4	CAP ACTUACIÓ	4	MANTENIMENT- ESPECIAL	4	CAP ACTUACIÓ
AV035	Carrer Can Pau Vallis	Celtis australis	25	MANTENIMENT	25	CAP ACTUACIÓ	25	MANTENIMENT	25	CAP ACTUACIÓ
AV036	Carre Lleida	Ceratonía siliqua	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ
AV036		Magnolia grandiflora 'Galissonnière'	2	CAP ACTUACIÓ	2	MANTENIMENT	2	CAP ACTUACIÓ	2	MANTENIMENT
AV036		Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	4	CAP ACTUACIÓ	4	MANTENIMENT	4	CAP ACTUACIÓ	4	MANTENIMENT
AV037	Carre Puigoriol	Quercus ilex	6	ACLARIDA	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ
AV038	Carrer de Comte de l'Alba Liste	Platanus xacerifolia	27	CAP ACTUACIÓ	27	MANTENIMENT- ESPECIAL	27	CAP ACTUACIÓ	27	MANTENIMENT- ESPECIAL
AV039	Torrent Valtmora	Ceratonía siliqua	3	MANTENIMENT	3	CAP ACTUACIÓ	3	MANTENIMENT	3	CAP ACTUACIÓ
AV041	Carrer Tenor Viñas	Prunus serrulata 'Kanzan'	10	CAP ACTUACIÓ	10	MANTENIMENT	10	CAP ACTUACIÓ	10	MANTENIMENT
AV043	Carrer Pau Claris	Cercis siliquastrum	4	MANTENIMENT	4	MANTENIMENT	4	MANTENIMENT	4	MANTENIMENT
AV043		Ficus microcarpa (F. retusa)	6	MANTENIMENT	6	MANTENIMENT	6	MANTENIMENT	6	MANTENIMENT
AV044	Rotonda Carrer Enric R. Svensson	Tilia xeuclhora	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT
AV044		Tilia xeuropaea	9	MANTENIMENT	9	MANTENIMENT	9	MANTENIMENT	9	MANTENIMENT
AV045	Carrer de Sant Sebastià Dalmau	Cercis siliquastrum	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT
AV045		Ugustrum lucidum	19	CAP ACTUACIÓ	19	CAP ACTUACIÓ	19	CAP ACTUACIÓ	19	ACLARIDA
AV046	Av. President Kennedy	Nerium oleander	13	CAP ACTUACIÓ	13	FORMACIÓ	13	CAP ACTUACIÓ	13	FORMACIÓ
AV046		Platanus xacerifolia	4	MANTENIMENT	4	MANTENIMENT	4	MANTENIMENT	4	MANTENIMENT
AV046		Prunus serrulata 'Kanzan'	2	CAP ACTUACIÓ	2	FORMACIÓ	2	CAP ACTUACIÓ	2	MANTENIMENT
AV047	Carrer Enric R. Svensson	Otrus aurantium	11	CAP ACTUACIÓ	11	ACLARIDA	11	CAP ACTUACIÓ	11	ACLARIDA
AV048	Torrent de les monges	Liquidambar styraciflua	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ
AV049	Torrent de les monges	Melia azedarach	7	CAP ACTUACIÓ	7	MANTENIMENT	7	CAP ACTUACIÓ	7	MANTENIMENT
AV050	Carrer Maria Canals i Cendrós	Bauhinia purpurea	12	CAP ACTUACIÓ	12	CAP ACTUACIÓ	12	CAP ACTUACIÓ	12	FORMACIÓ
AV050		Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	9	CAP ACTUACIÓ	9	CAP ACTUACIÓ	9	CAP ACTUACIÓ	9	FORMACIÓ
AV051	Carrer Fivaller	Acer monspessulanum	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ	5	MANTENIMENT	5	CAP ACTUACIÓ
EV004	Avinguda del Paísos Catalans	Quercus ilex	20	CAP ACTUACIÓ	20	MANTENIMENT	20	CAP ACTUACIÓ	20	MANTENIMENT
EV016	Rotonda Oest Cel·la Vinària	Ceratonía siliqua	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ	1	MANTENIMENT	1	CAP ACTUACIÓ
EV029	Torrent Valtmora - estació de bomb	Ceratonía siliqua	13	MANTENIMENT- ESPECIAL	13	CAP ACTUACIÓ	13	MANTENIMENT- ESPECIAL	13	CAP ACTUACIÓ
EV111	AV. Suarez Llanos - Parterre alzines	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	CAP ACTUACIÓ	6	MANTENIMENT
EV111	AV. Suarez Llanos - Parterre alzines	Quercus ilex	16	CAP ACTUACIÓ	16	ACLARIDA	16	CAP ACTUACIÓ	16	MANTENIMENT
EV076	Ca la cecília	Til·lí sp	4	MANTENIMENT- ESPECIAL	4	MANTENIMENT- ESPECIAL	4	MANTENIMENT- ESPECIAL	4	MANTENIMENT- ESPECIAL
EV056	Parc de Can Godó	Platanus xacerifolia	8	MANTENIMENT- ESPECIAL	8	MANTENIMENT- ESPECIAL	8	MANTENIMENT- ESPECIAL	8	MANTENIMENT- ESPECIAL
EV083	Torrent de Can Mateu	Tipuna tipu	3	MANTENIMENT	3	MANTENIMENT	3	MANTENIMENT	3	MANTENIMENT
EV083		Jacaranda mimosifolia	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT
EV081	Plaça de les Teixidores i ordidors	Tipuana tipu	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT
EV081		Jacaranda mimosifolia	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT	1	MANTENIMENT
AV052	Carrer de Can Nadal	Jacaranda mimosifolia	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT	2	MANTENIMENT

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL

Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/idiarxbsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

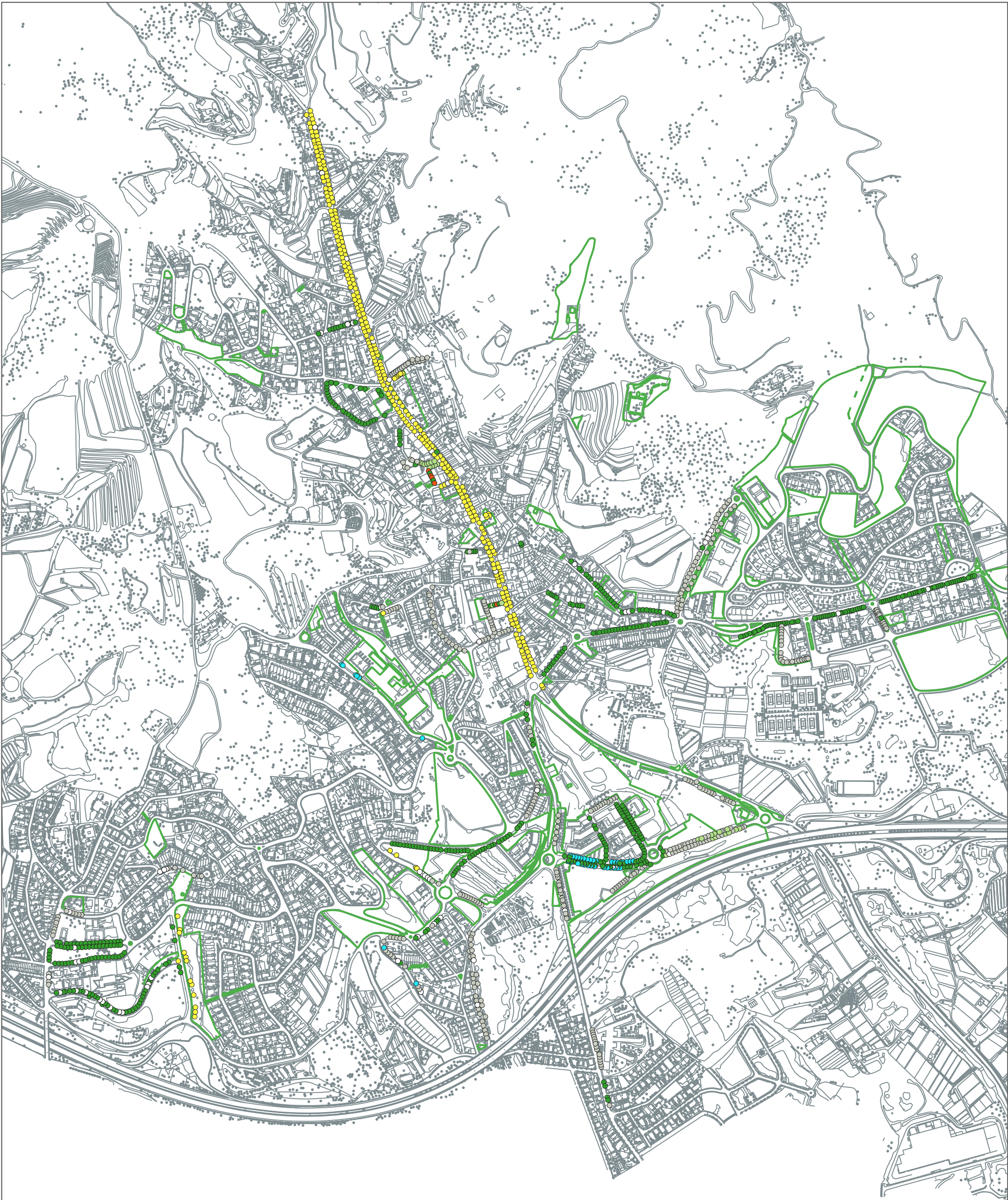




ANNEX 2: PLÀNOLS UBICACIÓ I TIPUS PODA DE L'ARBRAT VIARI PER AL 2026-2030

Signatura 1 de 1	23/09/2025	TEC MEDI AMBIENT
NEUS ROGÉS ARAJOL		

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL		
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001	
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/diaryabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	



- TIPUS PODA ANY 1 [1287]
- ACLARIDA [N/D]
 - CAP DE GAT [N/D]
 - MANTENIMENT [N/D]
 - MANTENIMENT- ESPECIAL [N/D]
 - CAP ACTUACIÓ [N/D]
 - BAIXA [N/D]
 - FORMACIÓ [N/D]
 - [N/D]

PLA DE PODA ARBRAT VIARI DE TEIÀ. 2025

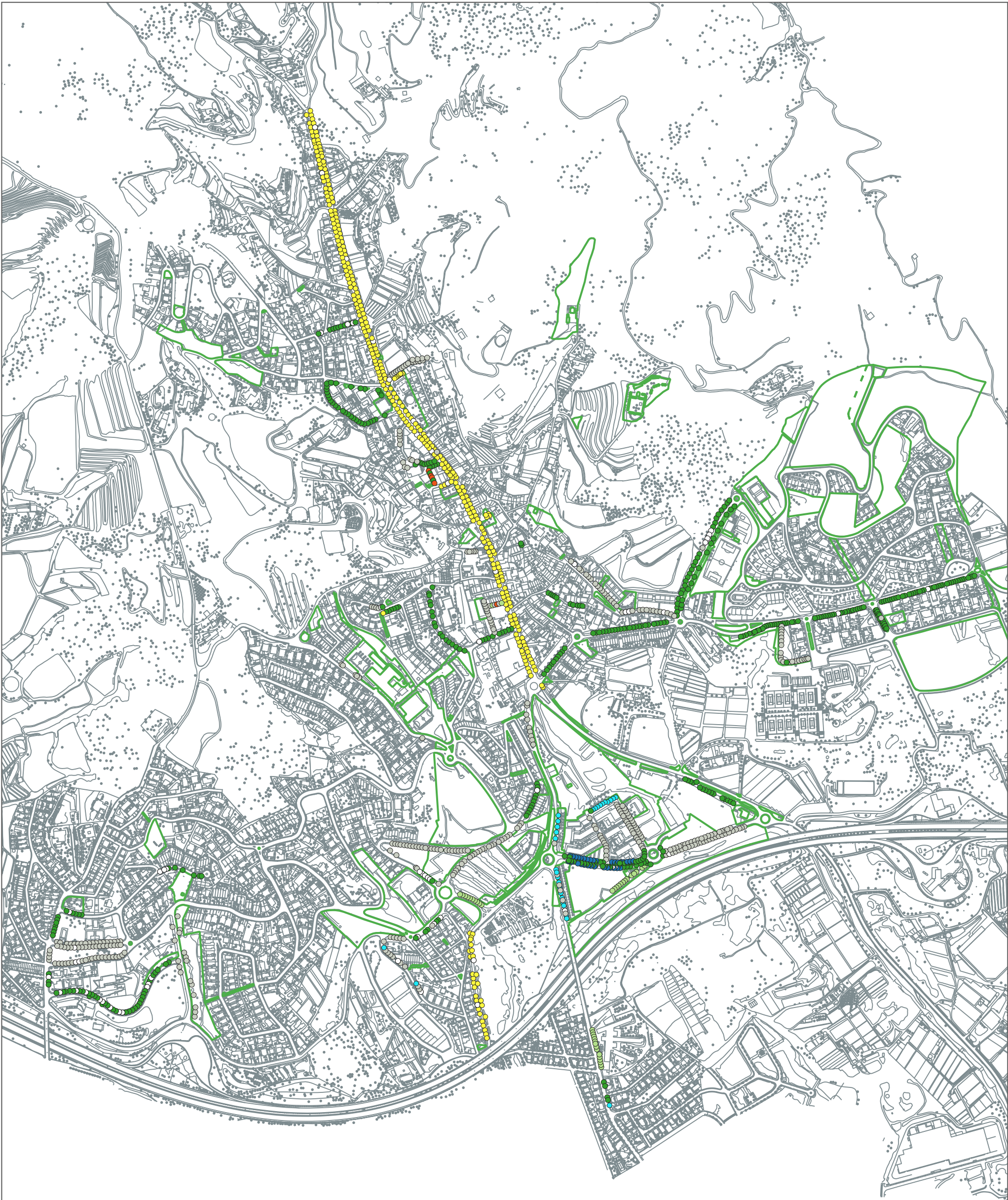
PODA PREVISTA ANY 1

SETEMBRE 2025

PLÀNOL: 1

ESCALA: 1:7.500





- TIPUS DE PODA ANY 2 [1287]
- ACLARIDA [N/D]
 - CAP DE GAT [N/D]
 - FORMACIÓ [N/D]
 - MANTENIMENT [N/D]
 - MANTENIMENT- ESPECIAL [N/D]
 - RETALL [N/D]
 - CAP ACTUACIÓ [N/D]
 - BAIXA [N/D]

PLA DE PODA ARBRAT VIARI DE TEIÀ. 2025

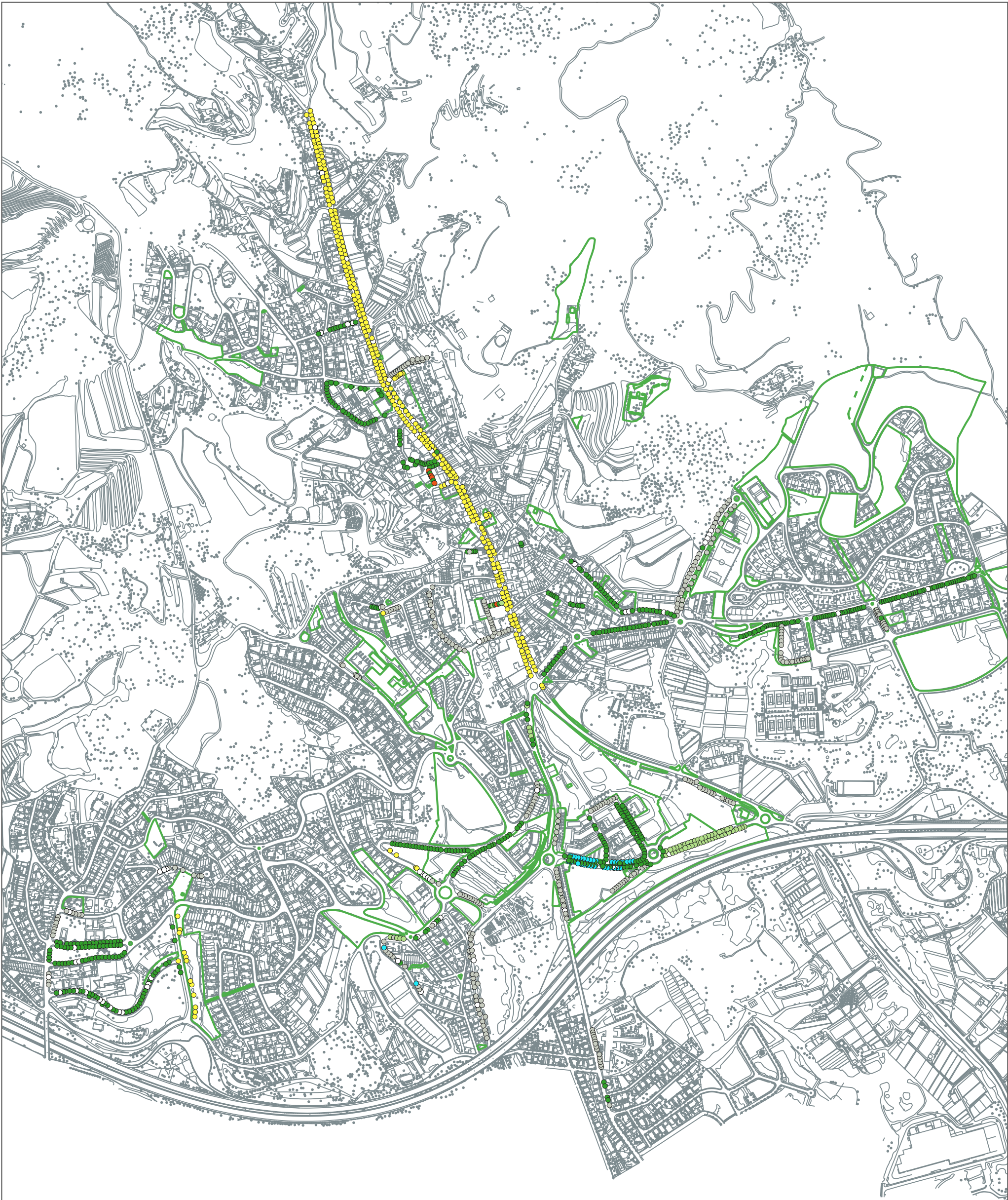
PODA PREVISTA ANY 2

SETEMBRE 2025

PLÀNOL: 2

ESCALA: 1:7.500





- TIPUS DE PODA ANY 3 [1287]
- ACLARIDA [N/D]
 - CAP DE GAT [N/D]
 - FORMACIÓ [N/D]
 - MANTENIMENT [N/D]
 - MANTENIMENT- ESPECIAL [N/D]
 - CAP ACTUACIÓ [N/D]
 - BAIXA [N/D]

PLA DE PODA ARBRAT VIARI DE TEIÀ. 2025

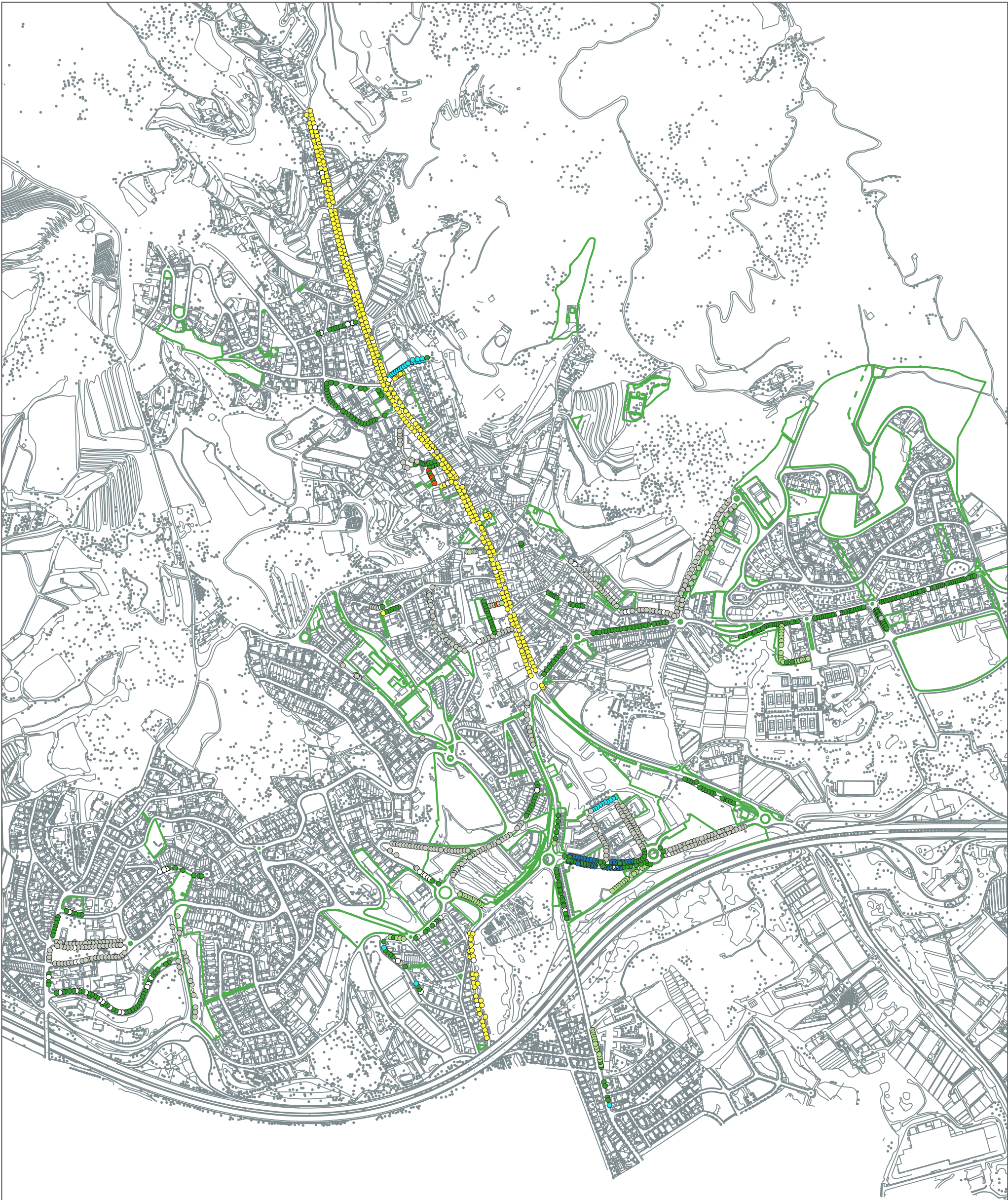
PODA PREVISTA ANY 3

SETEMBRE 2025

PLÀNOL: 3

ESCALA: 1:7.500





- TIPUS DE PODA ANY 4 [1287]
- ACLARIDA [N/D]
 - CAP DE GAT [N/D]
 - FORMACIÓ [N/D]
 - MANTENIMENT [N/D]
 - MANTENIMENT- ESPECIAL [N/D]
 - RETALL [N/D]
 - CAP ACTUACIÓ [N/D]
 - BAIXA [N/D]

PLA DE PODA ARBRAT VIARI DE TEIÀ. 2025

PODA PREVISTA ANY 4

SETEMBRE 2025

PLÀNOL: 4

ESCALA: 1:7.500



Ajuntament de Teià





ANNEX 3: TAULA DE PREUS UNITARIS

Preus unitaris que es consideraran per a les certificacions.

TIPUS DE PODA	Preu €	ANY 1	€	ANY 2	€
ACLARIDA	42,0	40	1.680 €	29	1.218 €
CAP DE GAT	42,0	5	210 €	5	210 €
FORMACIÓ	42,0	26	1.092 €	40	1.680 €
MANTENIMENT	35,5	486	17.253 €	426	15.123 €
MANTENIMENT-ESPECIAL	71,0	304	21.584 €	314	22.294 €
RETALL	41,0	0	0 €	32	1.312 €
CAP ACTUACIÓ		355		370	
Total		1216		1216	
Total arbres a podar		861	41.819 €	846	41.837 €



ANNEX 4: CÀLCUL DE COSTOS ANUAL DEL CONTRACTE DELS TREBALLS D'ESPORGA

CONTRACTE ESPORGA ARBRAT VIARI TEIÀ					
PERSONAL JARDINERIA	Amida- ment	Preu unitari	Nombre	%	Total
Especialista esporga	any	35.742,46 €	1	16,47%	5.886,78 €
Especialista esporga	any	35.742,46 €	1	2,35%	839,95 €
Auxiliar jardiner	any	27.827,00 €	1	16,47%	4.583,11 €
Auxiliar jardiner	any	27.827,00 €	1	16,47%	4.583,11 €
Auxiliar jardiner	any	27.827,00 €	1	2,35%	653,93 €
Auxiliar jardiner	any	27.827,00 €	1	2,35%	653,93 €
					17.200,81 €
VEHICLES I MAQUINÀRIA	Amidam ent	Preu unitari	Nombre	%	total
Camió 3500kg amb elevador o ploma	any	5.500,00 €	1	16,5%	905,85 €
Furgó comercial tipus combi	any	1.750,00 €	1	16,5%	288,23 €
Bufadora	any	120,00 €	2	16,5%	39,53 €
Tisora de poda pneumàtica	any	140,00 €	2	16,5%	46,12 €
Motoserra	any	160,00 €	2	16,5%	52,70 €
Vestuari	any	99,21 €	4	16,5%	65,36 €
Epi's	any	101,50 €	4	16,5%	66,87 €
Tisora de poda telescòpica	any	200,00 €	2	16,5%	65,88 €
Eines de mà	any	60,00 €	2	16,5%	19,76 €
Plataforma elevadora d'esporga amb tisores pneumàtiques 16m	mes	3.800,00 €	0,5		1.900,00 €
Plataforma elevadora d'esporga amb tisores pneumàtiques 12m	mes	3.000,00 €	1,5		4.500,00 €
Molí triturador	any	3.000,00 €	1	16,5%	494,10 €
					8.444,39 €
MATERIAL	Amidam ent	Preu unitari	Nombre	%	total
Gestió dels residus planta de compostatge	PA	3.000,00 €	1	100%	3.000,00 €
Consumibles vehicles i maquinària (benzina, etc)	PA	400,00 €	1	100%	400,00 €
					3.400,00 €
				SUBTOTAL	29.045,21 €
Despeses generals			13%		3.775,88 €





Ajuntament
de Teià

Benefici industrial	6%	1.742,71 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (sense IVA)		34.563,80 €
	21% IVA	7.258,40 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL (IVA inclòs)		41.822,20 €

Signatura 1 de 1
NEUS ROGÉS ARAJOL
23/09/2025
TEC MEDI AMBIENT

Per comprovar la validesa d'aquest document pot accedir a la següent URL		
Codi Segur de Validació	0dae7fa37e94477eab1209bfb7bc9606001	
Url de validació	https://oac.teia.cat/absis/idi/arx/diariabsaweb/asp/verificadorfirma.asp?nodeabisini=002	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	