



Ajuntament de Mataró

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SERVEI DE GESTIÓ DE L'ARBRAT DE MATARÓ

MATARÓ A FEBRER DE 2026

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	1/79





CAPÍTOL I: CONSIDERACIONS GENERALS:	3
1. OBJECTE	3
2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ	3
3. ABAST DEL CONTRACTE	3
4. DURADA DEL CONTRACTE	4
5. CONDICIONS ECONÒMIQUES	4
6. NORMATIVA D'APLICACIÓ	8
CAPÍTOL II: DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES DE MANTENIMENT D'ARBRAT:	9
LOT 1: TASQUES DE MANTENIMENT	9
1. GESTIÓ D' ESCOCELLS	9
1. ACTUACIÓ SOBRE EL CONTROL DE CAPÇADA	11
2. GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES I MALURES (GIP)	14
3. PLANTACIÓ D'ARBRAT	21
4. GESTIÓ DE REG AMB CAMIÓ BOTA	31
5. ACTUALITZACIÓ DE LA BASE DE DADES DE L'ARBRAT AL PROGRAMA DE GESTIÓ SAFETREE	32
CAPÍTOL III: AVALUACIÓ DELS RISC I ACTUALITZACIÓ DE DADES	33
LOT 2: AVALUACIÓ DELS RISC I ACTUALITZACIÓ DE DADES	33
CAPÍTOL IV: ASSESSORAMENT I MONITORATGE GIP	35
LOT 3: ASSESSORAMENT I MONITORATGE GIP:	35
CAPÍTOL V: EXECUCIÓ DELS TREBALLS	36
1. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR	36
2. MIDES DELS ARBRES I PALMERES	38
3. PERIODICITAT DELS TREBALLS	38
4. SENYALITZACIÓ	38
5. GESTIÓ DELS RESIDUS VEGETALS	39
6. COMUNICACIÓ	40
7. SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS	40
8. COMUNICATS DEL TREBALL	40
9. CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS	41
CAPÍTOL VI: PERSONAL, MATERIAL I EQUIP TÈCNIC:	42
CAPÍTOL VII: RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA	44
CAPÍTOL VIII: SEGURETAT EN ELS TREBALLS	45

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	2/79	



CAPÍTOL IX: SOSTENIBILITAT	45
ANNEX I: PRESSUPOST D'ACTUACIÓ I PREUS UNITARIS	47
1. PRESSUPOST DEL PRIMER ANY DE CONTRACTE.....	47
2. PRESSUPOST DEL SEGON ANY DE CONTRACTE.....	56
3. PREUS UNITARIS PRIMER ANY DE CONTRACTE	62
4. PREUS UNITARIS DEL SEGON ANY DE CONTRACTE.....	70
ANNEX II: CALENDARITZACIÓ	77

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	3/79	



CAPÍTOL I: CONSIDERACIONS GENERALS:

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques particulars a què s'han d'ajustar les feines de gestió i conservació de l'arbrat de titularitat municipal de Mataró.

La licitació d'aquest servei es presenta en tres lots:

LOT 1: Tasques de manteniment d'arbrat (Gestió escocells, gestió de capçada i gestió integrat de plagues(GIP), plantació i reg amb bota).

LOT 2: Tasques d'inspecció de risc d'arbrat i actualització de les dades al programa Safetree (Inspeccions de primer, segon nivell de risc d'arbrat al programa Safetree amb actualització de les dades).

LOT 3: Assessorament, monitoratge GIP (Gestió Integrada de Plagues) amb redacció d'informe després de les inspeccions realitzades als Espais Verds i arbrat viari de Mataró.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

L'àmbit d'actuació comprèn el manteniment dels arbres de titularitat pública dels carrers, equipaments municipals, parcs, jardins, places i espais forestals urbans de la ciutat de Mataró.

Actualment a la ciutat trobem al voltant de 14.000 arbres viaris uns 13.000 arbres en zones verdes, fent un total de 27.000 arbres municipals. Aquestes unitats són variables en funció de la mortaldat, la plantació de nous exemplars i l'actualització de l'inventari.

L'Ajuntament a través dels seus serveis tècnics tindrà la facultat d'augmentar o disminuir les quantitats d'arbres objecte del contracte definits a l'**Annex I**, sempre que es notifiquin amb antelació al contractista les altes o les baixes que incorporarà al seu programa de treball.

La planificació d'aquestes actuacions està calendaritzada a l'**Annex II** d'aquest plec, però dependrà en gran mesura de les condicions climàtiques de cada any, del creixement o mortaldat de l'arbrat.

3. ABAST DEL CONTRACTE

El contracte inclou les tasques de manteniment següents:

LOT 1: Tasques de manteniment:

- Gestió dels escocells. (desherbat, plantació d'herbàcies, abonament i neteja).
- Actuació sobre el control de la capçada (Poda hivern i en verd).
- Tala de l'arbrat mort, perillós o problemàtic.
- Gestió integral de plagues i malures (GIP).
- Reposició i plantació d'arbrat.
- Gestió del reg amb bota i subjecció de l'arbrat.
- Actualització de la base de dades de l'arbrat al programa Safetree.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	4/79



LOT2: Actualització i avaluació de risc amb el programa de gestió Safetree:

- Inspeccions de primer i segon nivell de risc d'arbrat.
- Actualitzacions de les dades al programa de gestió arbrat.

LOT3: Assessorament i monitoratge GIP Espais Verds i arbrat viari:

- Realitzar el monitoratge de les plagues presents en l'arbrat i àrees verdes.
- Fer el seguiment dels enemics naturals de les plagues que s'hi detectin.
- Proposar mesures per al seu control mitjançant tècniques de gestió integrada de plagues.
- Assistir a l'ajuntament en l'acompliment del decret RD 1311/2012 sobre Ús Sostenible de fitosanitaris incloent redacció de Fulls d'Assessorament.
- Redacció d'informes de les inspeccions realitzades.

S'inclou dins del preu anual a percebre, la mà d'obra necessària per a la realització de les diferents feines que es detallen, els materials i tots els productes necessaris per executar-los així com els mitjans tècnics i mecànics adients.

A més de les feines descrites en aquest plec, el contracte també inclou la realització de tots els treballs relacionats amb l'arbrat públic, derivats dels treballs establerts inicialment en el plec i que li siguin encarregats pels serveis tècnics municipals.

Les empreses licitadores podran aportar oferta per cada lot, i optar a l'adjudicació d'un o dos lots a la vegada. Però en cap cas les empreses podran presentar ofertes per als lots 1 i 3 conjuntament, (l'assessorament GIP ha de ser independent de l'empresa de gestió GIP). Per la resta de lots no hi ha restriccions sempre i quan garanteixin que poden prestar el servei de manera simultània.

4. DURADA DEL CONTRACTE

La contracta tindrà una durada de dos anys, des del dia de signatura del contracte, prorrogable dos anys més.

5. CONDICIONS ECONÒMIQUES

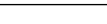
L'import màxim del contracte està calculat per als dos anys de contracte ja que hi ha un augment en la mà d'obra del Conveni Estatut de Jardineria (2025-2030), s'han calculat per els dos anys de contracte, les possibles pròrrogues aniran a càrrec de l'adjudicatari.

Import màxim anual	Primer any		Segon any	
	sense IVA	IVA inclòs	sense IVA	IVA inclòs
LOT1 : Manteniment d'arbrat	374.958,88 €	449.577,61 €	383.227,95 €	459.583,18 €
LOT2: Avaluació del risc	32.192,50 €	38.952,93 €	33.452,50 €	40.477,53 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

4

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	5/79





LOT3: Assessorament GIP	6.480,96 €	7.841,96 €	6.711,36 €	8.120,75 €
Total	413.632,34 €	496.372,50 €	423.391,81 €	508.181,45 €

Import del primer any de contracte:

L'import màxim anual total de la licitació corresponent als treballs de la gestió de l'arbrat és de 413.632,34 € sense IVA amb 82.740,16 € en concepte d'IVA que sumen un total de **496.372,50 €** (IVA inclòs) que es reparteixen en els diferents lots:

Import màxim anual	Primer any	
	sense IVA	IVA inclòs
LOT1 : Manteniment d'arbrat	374.958,88 €	449.577,61 €
LOT2: Avaluació del risc	32.192,50 €	38.952,93 €
LOT3: Assessorament GIP	6.480,96 €	7.841,96 €
Total	413.632,34 €	496.372,50 €

LOT1: Tasques de manteniment:(Gestió dels escocells, Control de capçada, Tala d'arbrat, GIP, Plantació d'arbrat i Gestió del reg.)

L'import màxim total de la licitació corresponent al **LOT 1** és de 374.958,88€ amb 70.870,88€ d'IVA (21%) corresponents als treballs d'escocells, poda, GIP, replantada, reg i 37.478,50€ amb 3.747,85€ d'IVA (10%) corresponents als treballs de subministrament d'arbrat que sumen un total per al LOT 1 de **449.577,61€** (IVA inclòs).

LOT1	Cost	% IVA	IVA	Total IVA inclòs
ESCOCELLS	3.552,34 €	21%	745,99 €	4.298,33 €
CONTROL DE CAPÇADA (PODA)	201.953,99 €	21%	42.410,34 €	244.364,33 €
GIP	66.329,09 €	21%	13.929,11 €	80.258,20 €
REPLANTADA	48.577,14 €	21%	10.201,20 €	58.778,34 €
CAMIÓ BOTA	17.067,82 €	21%	3.584,24 €	20.652,06 €
Total tasques (21%IVA):	337.480,38 €		70.870,88 €	408.351,26 €
Subministrament (10%IVA)	37.478,50 €	10%	3.747,85 €	41.226,35 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

5

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	6/79





Total:	374.958,88 €		74.618,73 €	449.577,61 €

LOT 2: Avaluació de risc i actualització de dades:

L'import màxim total de la licitació corresponent al **LOT 2** és de 32.192,50 € amb 6.760,43€ d'IVA (21%) que sumen un total per al LOT 2 de **38.952,93 €** (IVA inclòs).

LOT2	Cost	% IVA	IVA	Total IVA inclòs
AVALUACIÓ DEL RISC	32.192,50 €	21%	6.760,43 €	38.952,93 €

LOT 3: Assessorament GIP:

L'import màxim total de la licitació corresponent al **LOT 3** és de 6.480,69 € amb 1.361,00 € d'IVA (21%) que sumen un total per al LOT 3 de **7.841,96 €** (IVA inclòs).

LOT3	Cost	% IVA	IVA	Total IVA inclòs
ASSESSORAMENT GIP	6.480,96 €	21%	1.361,00 €	7.841,96 €

Import de contracte segon any:

L'import màxim anual total de la licitació corresponent als treballs de la gestió de l'arbrat és de 423.391,81 € sense IVA amb 84.789,64€ en concepte d'IVA que sumen un total de **508.181,45 €** (IVA inclòs) que es reparteixen en els diferents lots:

Import màxim anual segon any	sense IVA	IVA inclòs
LOT1 : Manteniment d'arbrat	383.227,95 €	459.583,18 €
LOT2: Avaluació del risc	33.452,50 €	40.477,53 €
LOT3: Assessorament GIP	6.711,36 €	8.120,75 €
Total	423.391,81 €	508.181,45 €

LOT1: Tasques de manteniment:(Gestió dels escocells, Control de capçada, Tala de l'arbrat, GIP, Plantació d'arbrat i Gestió del reg.)

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	7/79	



L'import màxim total de la licitació corresponent al **LOT 1** és de 383.227,95 € amb 72.607,38 € d'IVA (21%) corresponents als treballs d'escocells, poda, GIP, replantada, reg i 37.478,50 € amb 3.747,85€ d'IVA (10%) corresponents als treballs de subministrament d'arbrat que sumen un total per al LOT 1 de **459.583,18€** (IVA inclòs).

LOT1	Cost	% IVA	IVA	Total IVAInclòs
ESCOCELLS	3.643,32 €	21%	765,10 €	4.408,42 €
CONTROL DE CAPÇADA (PODA)	208.142,77 €	21%	43.709,98 €	251.852,76 €
GIP	67.293,95 €	21%	14.131,73 €	81.425,68 €
REPLANTADA	49.284,35 €	21%	10.349,71 €	59.634,06 €
CAMIÓ BOTA	17.385,05 €	21%	3.650,86 €	21.035,91 €
Total tasques (21%IVA):	345.749,45 €		72.607,38 €	418.356,83 €
Subministrament (10%IVA)	37.478,50 €	10%	3.747,85 €	41.226,35 €
Total:	383.227,95 €		76.355,23 €	459.583,18 €

LOT 2: Avaluació del risc:

L'import màxim total de la licitació corresponent al **LOT 2** és de 33.452,50 € amb 7.025,03 € d'IVA (21%) que sumen un total per al LOT 2 de **40.477,53 €€** (IVA inclòs).

LOT2	Cost	% IVA	IVA	Total IVAInclòs
AVALUACIÓ RISC	33.452,50 €	21%	7.025,03 €	40.477,53 €

LOT 3: Assessorament GIP:

L'import màxim total de la licitació corresponent al **LOT 3** és de 6.711,36 € amb 1.409,39 € d'IVA (21%) que sumen un total per al LOT 3 de **8.120,75 €** (IVA inclòs).

LOT3	Cost	% IVA	IVA	Total IVAInclòs
ASSESSORAMENT GIP	6.711,36 €	21%	1.409,39 €	8.120,75 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	8/79	



6. NORMATIVA D'APLICACIÓ

A més d'allò que s'exposa en el plec, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, seran també d'aplicació, les següents normatives:

- «ESTÀNDARD EUROPEU DE PODA»
- «EUROPEAN TREE PLANTING STANDARD»
- «NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME» (NTJ)
- del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya,
- (1993-1998 i posteriors).
- PLA DIRECTOR DE L'ARBRAT MUNICIPAL de Mataró.
- PLA DIRECTOR D'INFRAESTRUCTURA VERDA de Mataró.
- MÈTODE DE VALORACIÓ DE L'ARBRAT ORNAMENTAL. «NORMA GRANADA» Associació Espanyola de Parcs i Jardins Públics. MAB-UNESCO (1991-1998). Mètode de valoració que s'utilitzarà per avaluar els danys que pugui patir l'arbrat en cas de males pràctiques. S'utilitzarà el mètode de valoració d'arbrat ornamental. Norma Granada en la seva darrera revisió.
- **Llei 436/2002** de Sanitat vegetal.
- **Llei 42/2007** del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat
- **Directiva 2009/128/CE** que estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides.
- **Reial Decret 1702/2011** d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris.
- **Reial Decret 1311/2012** que estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.

A més d'allò que s'exposa en aquest plec de condicions tècniques, i d'acord amb la legislació vigent, caldrà que l'empresa estigui convenientment inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis plaguicides (ROESP) per a empreses de tractaments fitosanitaris; així com tenir en vigència els carnets d'aplicadors dels operaris que treballin a Mataró.

L'adjudicatari està obligat, sota la seva absoluta responsabilitat, al compliment del que s'ha establert quant a seguretat del treball i legislació labora

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	9/79	



CAPÍTOL II: DESCRIPCIÓ DE LES TASQUES DE MANTENIMENT D'ARBAT:

LOT 1: TASQUES DE MANTENIMENT

1. GESTIÓ D' ESCOCELLS

Necessitat d'intervenció

La gestió d'escocells és una de les estratègies per encarar el canvi climàtic i augmentar la biodiversitat a les ciutats. Els escocells són espais verds amb capacitat per allotjar plantes que ajuden a mantenir la presència d'alguns animals com les papallones, les marietes o els ocells. Aquests tenen un paper clau, per exemple, en la gestió de plagues de l'arbrat.

Les plantes herbàcies dels escocells ajuden, també, a descompactar el sòl, fent-lo més permeable i capaç de mantenir la humitat i la matèria orgànica, estimulants així l'aparició de vida microbiològica que millora la qualitat del terra i afavoreix el creixement dels arbres.

Moment de la prestació del servei

El servei gestió d'escocells s'executarà durant tot l'any, depenent de les condicions meteorològiques, el moment oportú per a les diferents tasques i de l'estat en que es troben.

Tipus d'actuacions:

Sembra d'escocells

En casos concrets descrits per la direcció facultativa a mode prova pilot i per tal de fer extensible a més unitats de la ciutat, aplicant criteris del foment de la biodiversitat i, a l'hora, mantenir els escocells amb un aspecte més estètic i atractiu, si més no, durant una part de l'any. Es sembraran escocells preferiblement que tinguin reg per garantir cert grau de permanència i presència de la vegetació i floració.

Les sèmres es faran en dos fases diferenciades: primavera i tardor. El motiu es arribar a contrastar els resultats de fer-ho en dos èpoques estacionals diferents i tenir dades comparatives vers els resultats obtinguts. La DF farà una tria d'espècies adients per l'estació i les condicions específiques dels escocells (exposició al sol, ventilació, mides, marc de plantació, disponibilitat d'aigua).

La metodologia serà la següent:

- Preparació del sòl (15-20 cm. fondària).
- Anivellat del sòl.
- Aportació de substrat amb matèria orgànica.
- Sembra de les llavors (5 gr. / escocell), barreja amb sorra de sílice.
- Cobertura de la llavor.
- Lleu compactació del sol.
- Primer reg manual.
- Col·locació de rètols informatius de l'actuació realitzada, facilitats per la DF.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	10/79	



Per tal de fer el seguiment, i analitzar els resultats, es realitzarà una monitorització dels resultats sobre la vegetació en:

- Germinació.
- Desenvolupament.
- Avaluació de les diferents espècies.
- Detecció de les espècies predominants.
- Resistència.
- Perdurabilitat de la flor.

Aquestes actuacions de sembra d'escocells aniran acompanyades i coordinades també amb el seguiment en paral·lel del servei d'assessorament GIP.

Deshherbatge o neteja

En casos concrets descrits per la direcció facultativa, s'han d'eliminar la presència d'herbes espontànies o plantes adventícies que desmillorin l'aspecte ornamental de l'escocell.

El desherbatge es realitzarà mitjançant procediments manuals o mecànics amb adaptadors especials per aquestes funcions que no malmetin el tronc de l'arbre.

No es permet la utilització de desbrossadores sense cap mena de protecció al tronc.

Es prohibeix la utilització d'herbicides amb matèria activa Glifosat i qualsevol altre amb possible efecte nociu sobre la salut. Els licitadors poden proposar sistemes alternatius no tòxics i respectuosos amb el medi ambient per incrementar el rendiment d'aquesta tasca.

Escarificació / descompactació del sòl

La escarificació de la superfície al voltant del tronc s'ha de realitzar periòdicament, per trencar la crosta que es pugui formar i oxigenar les arrels.

La fondària d'escarificació ha de ser de 3 a 5 cm, depenent de les necessitats del sòl i sempre respectant les arrels i el sistema de reg (si n'hi ha). La tasca s'ha de realitzar de forma manual.

Si es comprova que el terreny s'ha endurit excessivament, s'haurà de fer una aportació de sorra i matèria orgànica. Es pot aprofitar aquesta feina per fer les aplicacions d'adob. No s'han de malmetre les arrels en l'execució d'aquesta feina i s'ha d'evitar donar cops al coll de l'arbre.

Reompliments d'escocells

De forma genèrica entre el límit superior de l'escocell i el sòl no podrà haver-hi una diferència de cota superior a 10 cm i el sòl haurà d'estar distribuït de manera uniforme. En els llocs on s'indiqui per part de la DT tampoc es podrà visualitzar el tub de goteig que haurà d'estar suficientment enterrat.

L'adjudicatari detectarà els escocells que cal reomplir i realitzarà els treballs de reompliment deixant un nivell de terra homogeni, amb el tipus de terra o encoixinat que especifiqui la DT. Si s'observa el tub de goteig s'enterrarà si el nivell de sòl es suficient o es procedirà a l'aportació de terra.

Fertilització

Els nutrients que manquin a les plantacions podran ser aportats en forma orgànica o mineral. La quantitat aportada anirà en relació i a les seves necessitats.

Si l'aplicació es fa en forma sòlida caldrà obtenir una porció per a una millor penetració del producte, però no serà necessari si es fa en forma líquida. No s'ha d'aplicar l'adob directament damunt de les arrels. Immediatament després de cada aplicació s'ha de fer un reg per facilitar la penetració del producte.

Encoixinament

En les plantacions que ja disposin d'encoixinat, en les que es trobin en superfícies de gespes i en les que decideixi la DT, s'haurà de fer una aplicació de mulching o encoixinat.

Els encoixinaments s'hauran de fer amb els materials que especifiqui la DT.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	11/79	



L'encoixinat orgànic que sigui aplicat haurà d'estar ben compostat i homogeni. El gruix oscil·larà entre 8 i 12 cm. Per tal d'evitar pudricions cal que, en el moment de fer l'aplicació, es deixi separat el coll de les plantacions uns 2-3 cm.

En cas de plantacions sobre superfícies de gespa, es retallarà un cercle perimetral al seu voltant, de mida proporcional a la plantació, on s'eliminarà totalment la gespa, de manera que s'eviti fer malbé les plantacions amb la maquinària de sega. L'espai que quedi sense cobrir de gespa es cobrirà amb encoixinat.

1. ACTUACIÓ SOBRE EL CONTROL DE CAPÇADA

Necessitat d'intervenció

Tot i que la poda no és preceptiva per al bon desenvolupament d'un arbre, sí que és necessària a la ciutat per tal d'eliminar interferències amb els diferents elements i infraestructures i garantir la seva seguretat.

Moment de la prestació del servei

El servei de control de capçada s'executarà durant els mesos de major activitat de l'arbre (quan està proveït de fulles), excepte en aquells casos puntuals en el que cal una actuació severa per raons de seguretat. Aquestes darreres actuacions es realitzaran en aturada vegetativa i caldrà que estiguin degudament justificades.

Execució de la poda

L'execució de cada una de les actuacions sobre la capçada de l'arbrat es realitzarà segons els criteris recollits al «Estàndard Europeu de Poda» a on es defineixen les tècniques, procediments i requisits relacionats amb la poda. Els aspectes no descrits en aquest document es complementaran amb les «Normes Tecnològiques de Jardineria», aquest plec i les indicacions dels tècnics municipals.

Després de cada actuació de poda es realitzarà una inspecció visual de l'estat de l'arbre, per si es detecta qualsevol anomalia, comentar-ho als tècnics municipals. També es realitzarà l'actualització del programa de gestió d'arbrat amb l'Actuació realitzada.

Tipus d'actuació

Aquest plec distingirà cinc tipus d'actuació sobre capçada basats en el que s'estableix al document «Estàndard europeu de poda»:

- Estructural o de formació
- Manteniment o resolució de conflictes
- Periòdica, retall de capçada o brocada
- Mecànica o de reducció
- Restauració o reformació

Estructural o formació

Respon a la necessitat de formar l'estructura de l'arbre fins a la seva maduresa per aconseguir que funcioni a nivell urbà. Per a assolir aquest objectiu es buscarà l'arbre naturalitzat aixecant de forma successiva (en diferents anys) la seva capçada fins 5 m. d'alçada en espais de circulació rodada i fins a 3 m. en els altres casos. En tot cas, la proporció capçada-tronc no podrà ser inferior a 2:1.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	12/79	



L'actuació es centrarà principalment sobre capçada temporal de l'arbre i podrà afectar-ne, com a màxim, fins a un 30%. Prioritzarà la eliminació d'eixos sencers per sobre del pinçat i es dirigirà a eliminar per ordre de prioritats:

- Branques trencades, mortes o moribundes.
- Branques codominants persistents, que competeixen amb el líder dominant (depenent de l'espècie arbòria ja que les branques codominants poden ser un fenomen normal i transitori).
- Branques colonitzades per plagues o malalties.
- Branques amb forquilles febles en desenvolupament.
- Branques que es freguen.
- Brots epicòrmics que creixen al tronc dels arbres en bon estat fisiològic (no per als arbres en mal estat fisiològic).
- Brots que creixen per sota del nivell d'empelt.
- Branques gruixudes (relació branca/tronc de més d'1/3).

Si les branques creixen en parelles o anells, s'eliminen selectivament (no totes alhora) i/o reduït (a l'espera de l'eliminació total).

Manteniment o resolució de conflictes

L'objectiu d'aquestes intervencions és establir i mantenir un sistema sostenible i estable d'estructura de capçada el més propera possible a la forma natural de l'arbre resolent les possibles interferències amb elements i estructures del medi urbà.

Les actuacions es centraran en la capçada permanent, intervenint-hi respectant el màxim d'estructura possible per maximitzar els beneficis que ofereixen a la ciutadania. Les intervencions prioritzaran eliminar:

- Branques trencades, mortes o moribundes.
- Branques colonitzades per plagues o malalties.
- Branques dirigides sota el con de llum de les il·luminàries públiques.
- Branques que interfereixen amb semàfors i altre senyalització vial.
- Branques a menys de 1.5-2 m. de façanes, balcons o vertical d'una propietat privada.
- Branques lateralitzades que sobresurten de la capçada.
- Branques amb forquilles febles.
- Branques que es freguen.

S'evitarà especialment:

- Buidar a dins de la capçada.
- Reduir alçada de la capçada.
- Tallar branques que es creuen i actuen com estabilitzadors mecànics.
- Eliminar més del 20% de la massa foliar.

Periòdica, retall de capçada o brocada

L'objectiu és alterar de forma irreversible l'arquitectura natural d'un arbre per donar-li una d'artificial.

Necessita una freqüència alta i constant d'intervencions per mantenir l'estructura. Bàsicament trobem tres tipus d'actuació:

- Retall de capçada.
- Brocada.
- Poda en cap de gat.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	13/79	



Mecànica o reducció

Respon a la necessitat d'estabilització biomecànica d'un arbre mitjançant una reducció de capçada en alçada. Es tracta d'una actuació molt lesiva per l'arbre i només s'ha de dur a terme en casos excepcionals i degudament justificats per aconseguir l'objectiu d'estabilització.

Degut a que amb aquesta actuació es creen greus danys permanents a l'arbre, es posarà especial atenció en:

- No alterar l'estructura de l'arbre
- No combinar amb realçat de l'arbre
- Actuació preventiva: No reduir més del 10%
- Actuació correctiva: No reduir més del 20%

Restauració o reformació

És aquella poda que te com a objectiu reformar un arbre que ha patit una incidència greu, o que ha sigut mal gestionat en el passat, per tal de reconduir-lo a una gestió que garanteixi la seva seguretat i els màxims beneficis ecosistèmics. Per a això, s'intentarà dur l'arbre a una estructura natural o semi-natural eliminant com a màxim un 10% de massa foliar en arbres madurs, un 20% en adults i un 30% en joves. S'han d'evitar els talls per sota del tall antic.

Poda de palmeres

Descrit àmpliament al «Estàndard Europeu de Poda»

Protecció de la fauna

En qualsevol cas, abans que els equips d'intervenció iniciïn les tasques de manteniment de l'arbrat, caldrà revisar les capçades dels arbres per identificar possibles nius d'ocells.

Si es detecten per observació directa d'ous, polls o adults en branques amb possible afectació, caldrà aturar l'actuació en l'arbre en qüestió i en tot cas, avisar la direcció facultativa (D.F.) per planificar-la en un altre moment.

En cas de presència de nius o joques (arbre utilitzat pels ocells com a dormitori) amb presència d'ocells autòctons i on sigui imprescindible la intervenció per seguretat, l'operador o responsable de la gestió de l'arbrat avisarà al Cos d'Agents Rurals perquè estudii la millor solució.

Retirada de nius d'espècies invasores

Conjuntament amb el departament de Salut Pública es portaran a terme les actuacions de retirada de nius de grans dimensions per risc de caiguda o bé per control de plagues exòtiques, segons la normativa vigent. Aquesta actuació econòmicament seria equivalent a una poda de reformació d'un arbre de les característiques iguals al de la presència del niu.

Retirada de fruits molestos o perillosos

Si la D.F. ho considera oportú es portaran a terme les actuacions d'espigolar arbres que el seu fruit pugui generar molèsties i perillositats als ciutadans com podrien ser taronges, olives, pinyes, garrofes, etc. La D.F. donarà les indicacions pertinents per gestionar els fruits retirats. Aquesta actuació econòmicament seria equivalent a una poda de brocada d'un arbre de les característiques iguals a l'arbre a espigolar.

Tala de l'arbrat mort, perillós o problemàtic

L'abatiment dels arbres s'ha de fer amb les màximes precaucions de seguretat tant per a les persones com per no malmetre voreres, vehicles, elements urbans, ni infraestructures.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	14/79





La D.F. decidirà si el tronc es deixa a 1 metre d'alçada o bé es talla fins al seu coll i la soca i arrels adjacents es rebaixaran per sota del nivell del sòl o de la vorera mitjançant una motoserra de vídia o maquinària especialitzada per el rebaixar soques.

Després de la tala, l'empresa adjudicatària ha de reomplir els escocells amb sauló fins al nivell de la vorera, actualitzar el programa de gestió d'arbrat i avisar immediatament els Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

2. GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES I MALURES (GIP)

Necessitat d'intervenció

La gestió integrada de plagues (GIP) és una estratègia a mig o llarg termini basada en la combinació de mesures físiques, biològiques, químiques, fitotècniques, culturals i de selecció de vegetals.

Els principals objectius són:

- Planificar els tractaments preventius de plagues i malalties de l'arbrat.
- Minimitzar l'ús de productes químics fitosanitaris i, per tant, els riscos per a la salut pública i el medi ambient.
- Crear una població auxiliar i permetre el manteniment de la sanitat vegetal a llarg termini.
- Solucionar les incidències que puguin sorgir, amb la inclusió d'accions correctores.

Qualsevol element de l'arbrat viari i espais verds, noves espècies vegetals, o nous sectors que siguin incorporats a l'inventari municipal durant el període de vigència del present contracte, es podran incloure en el servei, tant per als tractaments preventius com pels correctius.

Execució dels treballs

L'adjudicatari presentarà, abans de l'inici de cada any, un pla de treball amb la planificació dels tractaments que realitzarà amb la descripció dels mitjans humans i materials implicats, freqüències, calendari d'actuacions, i la informació que sigui necessària, consensuat i acceptat pel responsable municipal.

El pla de treball també haurà d'especificar les actuacions previstes en cas de substitucions del personal. L'organització del contractista haurà d'estar preparada per a garantir la correcta prestació dels serveis i per a adaptar-se a les necessitats que assenyali l'Ajuntament.

S'informarà en tot moment al responsable municipal de les tasques i activitats a realitzar.

Serà competència de l'Ajuntament la revisió i supervisió de l'execució de les tasques corresponents a l'empresa adjudicatària o derivades a un tercer si ho creu oportú.

El responsable municipal i el responsable de l'empresa adjudicatària mantindran una comunicació fluida i continuada i celebraran reunions de seguiment de les prestacions del servei.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	15/79	



En el moment de realitzar una actuació concreta, els tècnics municipals facilitaran el Document d'Assessorament per tal que l'empresa adjudicatària elabori i entregui el Pla de Treball específic pel tractament químic.

Un cop realitzada l'actuació, els tècnics municipals donaran accés al programa de gestió municipal d'arbrat Safetree, perquè els responsable del servei introdueixi les dades dels tractaments o alliberaments realitzats.

El servei s'haurà d'ajustar, en general, als requeriments horaris dels espais i la seva utilització, planificant-se, quan sigui necessari, en horari nocturn.

El contractista haurà de garantir la solució d'incidències i demandes que puguin haver des de l'Ajuntament, en els terminis de resposta que es fixin en el contracte.

Cada vegada que es realitzi un tractament, l'empresa lliurarà un Certificat signat pel responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, en el que constarà: data del treball, plagues a combatre o detectades, malures tractades, dosi dels productes utilitzats i una relació dels llocs tractats i tipus d'espècie tractada.

Seguiment i control dels treballs

Informes del servei

L'empresa adjudicatària lliurarà, de forma periòdica, en format digital els documents següents:

- Programa anual/pla de treball, abans de l'inici de cada any de contracte, amb la informació corresponent a l'assessorament i planificació dels tractaments a realitzar, per a la seva aprovació.
- Comunicat mensual amb els serveis realitzats durant el mes anterior, relació de personal i hores efectives realitzades, plans i butlletins de treball, incidències que hagin passat i el grau de compliment respecte a la planificació acordada. (a lliurar la primera setmana del mes següent).
- Comunicat anual amb el resum dels serveis efectuats durant l'any anterior, relació de personal i hores efectives realitzades, resum d'incidències que hagin tingut lloc, resum del seguiment i control, indicant el grau de compliment respecte a la planificació acordada.
- Memòria anual d'avaluació del servei, en format digital i en els 10 dies següents, incorporant estadístiques comparatives respecte anys anteriors, desviacions, valoracions tècniques i econòmiques de les actuacions, altra informació d'interès i normativa, conclusions i propostes de millora de cara a la temporada següent.

Incidències del servei

Es disposarà d'un servei d'atenció per tal de donar resposta a les incidències que puguin sorgir durant la vigència del contracte, en la prestació dels serveis.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	16/79	



Davant d'una incidència urgent, caldrà prestar atenció immediata, i el seu temps de resposta haurà de ser en un temps màxim de 24 hores o el que s'hagi fixat en l'adjudicació del contracte.

Davant d'una incidència no urgent, es valoraran les actuacions a fer, i un cop el responsable municipal doni el vist i plau, s'efectuaran els treballs acordats dins dels terminis que quedin fixats.

Durant el temps de resolució d'incidències, l'adjudicatari informará puntualment a l'Ajuntament de les actuacions que s'estiguin realitzant. La interlocució serà entre el responsable del contractista i el responsable municipal del servei o les persones en que deleguin puntualment, mitjançant canals de comunicació adequats (telèfon, correu electrònic).

Al mateix temps es portarà un control mitjançant les corresponents fixes de seguiment de les tasques efectuades i l'accés a la plataforma informàtica, en cas que l'hagi ofert, l'adjudicatari.

Presència de personal tècnic de l'Ajuntament

En els serveis prestats pel contractista i les inspeccions hi podrà ser present el personal que l'Ajuntament consideri oportú. Sempre es comunicarà al responsable del contractista d'aquesta presència quan sigui de forma programada.

Proposta d'actuacions

Els horaris de tractament seran aquells que no causin perjudici a la normal circulació tant de vianants com de vehicles i durant l'interval d'evaporació més baixa (generalment de nit i matinada) i els fixarà l'Ajuntament d'acord amb l'empresa.

Els tractaments es realitzaran sempre amb l'autorització prèvia per part del responsable tècnic municipal del contracte.

Els sistemes de control que s'utilitzaran seran els següents:

Tractaments fitosanitaris

Es realitzen exclusivament quan no hi ha cap altre mètode eficaç per combatre una plaga o quan els utilitzats no hagin donat el resultat esperat. La previsió de tractaments amb productes químics que haurà d'executar l'adjudicatari són:

- Tractament contra la galeruca de l'om.
- Tractament contra el morrut i paisandicia de les palmeres.
- Tractament contra la psil·la en cercis i altres.
- Tractament contra el tigre del plàtan.
- Tractament contra barrinador moreres.
- Tractaments contra escarbat negre de l'ambrosia.
- Tractament contra el pugó.
- Altres tractaments no prevists contra insectes i/o àcars que puguin esdevenir plaga.

Pel tractament de palmeres caldrà la disposició de camió cistella o pertiga per ruixar l'ull de la palmera. Pel tractament de pins caldrà la disposició de canó atomitzador

Els tractaments es realitzaran amb les condicions meteorològiques (temperatura-humitat-pluja-vent) més favorables per tal de garantir uns bons resultats i una mínima incidència sobre el medi ambient.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	17/79	



En cas de no donar-se les condicions adients, caldrà ajornar els tractaments i, en cas de pluja després de la realització dels tractaments, aquests s'hauran de repetir segons criteri del responsable de l'Ajuntament sense cost.

Quan es produeixin reinfeccions en un 10 % de l'arbrat en el termini de 7 dies següents a l'aplicació del tractament, aquest es repetirà.

S'adequarà al màxim la dosi del producte a aplicar per aconseguir l'eficiència necessària evitant en tot moment la utilització excessiva de producte.

Els productes a utilitzar dependran en cada cas de la patologia i de l'espècie a tractar.

L'empresa de tractaments haurà d'especificar quina matèria activa aplicarà, sempre seguint la pauta de mínim risc contemplat en el sistema de Gestió Integral de Plagues i d'acord amb el Registre del MAPAMA.

Endoteràpia

Durant la contracta, l'empresa realitzarà diversos tractaments d'endoteràpia vegetal principalment contra el tigre del plàtan (*Corythuca ciliata*), contra la processonària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) i contra la galeruca de l'om (*Xanthogaleruca luteola*).

L'empresa haurà de proposar el millor sistema d'endoteràpia a utilitzar per a aquestes plagues a la seva oferta i és remarcablement important que els tractaments siguin realitzats per personal amb formació en aquest tipus d'aplicacions de fitosanitaris per a assegurar la màxima qualitat del tractament, des de la seva eficàcia fins a minimitzar els danys produïts a la planta.

Quan es produeixin problemes d'eficàcia de tractament, totals o parcials, en aquells peus on s'hagi efectuat els tractaments d'endoteràpia, no es consideraran efectius, i per tant, l'empresa haurà de tornar a repetir el tractament amb equips addicionals, fins assolir l'eradicació de la plaga. La despesa d'aquests tractaments complementaris anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Lluita biològica

D'acord amb els principis de GIP, es dona preferència als mètodes de control que menor incidència causin al medi ambient i a les persones, afavorint aquells que deixin menor quantitat de residus fitosanitaris a l'ambient.

És per això que la lluita biològica agafa la primera posició a l'hora d'aplicar aquests principis, sempre i quan les condicions de l'entorn i la plaga a tractar ho permetin.

Quadre d'espècies de lluita biològica:

Espècie	Plaga	Lluita biològica
Tilia	Eucallipterus tiliae Cacopsylla pyri Tetranychus urticae	Adalia bipunctata Chrysoperla carnea Aphidius colemani Amblyseius californicus Aphelinus abdominalis
Populus	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

17

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	18/79	



Chitalpa	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Jacaranda	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Cercis	Psilia	Anthocoris nemoralis
Albizia	Psilia	Anthocoris nemoralis
Ficus	Psilia	Anthocoris nemoralis
Tipuana	Psilia	Anthocoris nemoralis
Acacia	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Liriodendron	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Ulmus	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Catalpa	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis

Comunicació

La direcció facultativa es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària informant sobre les plagues detectades, els arbres afectats, la seva situació i una primera anàlisi de les condicions particulars de cada cas. En aquest comunicat, es procedirà a la petició de servei de control de la plaga.

Durant els dos dies laborables posteriors a la petició, l'empresa haurà de presentar el Document d'Assessorament en GIP i proposta de Pla de Treball, que haurà de preveure l'actuació amb una previsió mínima de 10 dies.

Amb un marge de 10 dies d'antelació al dia previst d'actuació, l'Ajuntament haurà de donar autorització a la proposta de Pla de Treball.

Un cop realitzat el tractament s'enviarà via correu electrònic el full de treball amb les tasques realitzades que continguin fotografies amb data i hora del tractament i també qualsevol incidència que hagi passat, també l'empresa emplenarà el document facilitat per l'Ajuntament per tal d'omplir el llibre de registre o quadern d'explotació segons l'article 16 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de setembre.

L'empresa introduirà les dades del tractament realitzat al programa informàtic de gestió d'arbrat municipal.

Document d'Assessorament

Aquest document haurà d'estar signat per l'Assessor en GIP reconegut per la Generalitat de Catalunya designat per l'empresa adjudicatària. Haurà d'incloure, com a mínim, la següent informació:

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

18

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	19/79





- Descripció de l'àmbit a tractar, espècies vegetals i el seu estat sanitari, així com la valoració de la necessitat de tractament i si és viable l'ús de mitjans no químics.
- Valoració dels riscos inherents al tractament, tant per la deriva com per la persistència, lixiviació, drenatge, vessament, i efectes sobre les espècies no objectiu.
- Si és el cas, prescripció del tractament amb els productes fitosanitaris o mitjans no químics a utilitzar.

Pla de treball

El Pla de Treball de cada tractament haurà de recollir, com a mínim, la següent informació:

- Dades identificatives del contractant i el contractat.
- La data del tractament.
- Dades de l'àrea, carrers o recinte on s'efectuï el tractament.
- Vegetals objecte del tractament.
- Productes a aplicar.
- La dosi, tècnica d'aplicació i altres condicions d'ús.
- Totes les precaucions a observar.
- El termini de seguretat per accedir als espais tractats.

Protocol Informatiu del Tractament

Aquest document s'haurà de lliurar a la D.F. dins les 48h següents al tractament o aplicació. Hi haurà de constar la següent informació:

- Nombre d'arbres tractats, espècie i carrer
- Motiu del tractament
- Maquinària i mètode utilitzats
- Plaguicida emprat. Núm. De registre, dosi, i quantitat de producte utilitzat.
- Data i hores de tractament
- Nom, número i data expedició del carnet del responsable de l'aplicació
- Incidències.
- Valoració del tractament.
- Altres observacions i suggeriments.

Senyalització

Les zones tractades seran senyalitzades durant el temps convenient, sigui quina sigui la categoria del producte utilitzat. La zona a tractar haurà de ser convenientment senyalitzada des dels 8 dies anteriors a l'actuació, segons indicacions de la Direcció facultativa.

La senyalització (col·locació i retirada de cartells) i distribució de la informació als ciutadans i/o usuaris sobre la data i hora en què s'efectuarà el tractament serà a càrrec de l'empresa contractada i el text s'acordarà prèviament amb els serveis tècnics municipals.

La retirada de la senyalització es durà a terme un cop hagi finalitzat el termini per accedir als espais i recintes tractats definits prèviament a cada Pla de Treball.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	20/79	



L'empresa enviarà via correu electrònic la informació necessària per tal de poder avisar mitjançant els sistemes de comunicació digitals de l'Ajuntament als ciutadans dels tractaments a realitzar segons la normativa vigent.

Mitjans del servei

Tots els mitjans tècnics, de personal i materials derivats dels treballs de GIP van a càrrec de l'adjudicatari del contracte.

Mitjans personals

El contractista haurà d'assignar i relacionar per al servei una plantilla estable i acreditada amb possessió del Carnet d'aplicador, així com els xofers dels vehicles hauran de disposar del carnet ADR de transport de mercaderies perilloses.

L'equip mínim de personal amb responsabilitats assignades haurà de ser:

- Tècnic assessor: amb la titulació habilitant per tal de ser reconegut com a assessor en gestió integral de plagues pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, inscrit en el registre d'assessors, redacció de documents d'assessorament, supervisió de plans de treball i tractaments a realitzar, certificats, informes, etc.
- Operaris: almenys un aplicador amb Carnet de manipulació i Aplicador de Fitosanitaris nivell qualificat i la resta amb carnet de nivell bàsic.

El contractista haurà de presentar els comprovants dels diplomes, certificats, titulacions i les inscripcions als registres corresponents del personal adscrit al servei en l'oferta presentada.

Mitjans tècnics

En tot cas la maquinària haurà de tenir el seu registre, quan s'escaigui, al ROMA i comptar amb l'homologació oficial adient i hauran de ser de propietat o estar a plena disposició del contractista.

La maquinària haurà de complir les normes generals i específiques en ús, dispositius de seguretat i senyalització, i es mantindrà sempre en bon estat de neteja i conservació.

Quan les vies (carrers o camins) siguin de difícil accés per un vehicle gran, l'empresa haurà de disposar d'un vehicle 4x4 petit per a poder realitzar els tractaments.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de camió amb cistella per el tractament de les palmeres.

En quant als productes fitosanitaris a emprar, caldrà tenir en compte les disposicions específiques per a l'ús de productes fitosanitaris que s'assenyalen en el RD 1311/2012 i la normativa d'aplicació.

Es donarà prioritat als productes no químics i fitosanitaris de baix risc, productes fitosanitaris ecològics admesos pel Consell Català de Producció Agrària i Ecològica (CCPAE) i en especial caldrà complir els requisits bàsics dels productes fitosanitaris utilitzables en zones freqüentades per persones i espais públic i similars. (RD 1311/2012).

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

20

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	21/79





Els envasos buits de producte hauran d'esbandir-se amb aigua i el seu contingut abocar-lo en el tanc d'aplicació. Seran retirats per l'adjudicatari i a través d'un gestor de residus autoritzat per la Generalitat de Catalunya, segons l'actual legislació vigent i que l'adjudicatari haurà d'acreditar.

El contractista disposarà de la documentació amb el registre dels productes segons el MAPA actualitzada, les especificacions tècniques i les principals característiques dels productes a utilitzar així com de les corresponents fitxes de seguretat, i les lliurarà al responsable municipal. També quan hi hagi algun canvi respecte als utilitzables inicialment.

Els insectes que s'utilitzin per a la lluita biològica vindran protegits en caixes de "porexpan" amb gel per tal de mantenir les condicions òptimes de temperatura. L'estadi dels insectes dependrà de la plaga a tractar. Ous, larves i adults amb blisters o pots per a distribuir-los amb caixetes.

El seu alliberament serà ràpid (24 hores). Els blisters es penjaran directament a les branques dels arbres i els pots es repartiran en caixetes, col·locant el nombre determinat adient d'individus per arbre.

Els blisters o caixes es podran penjar indiferentment tant a la part assolellada com a la part ombrívola de la capçada dels arbres. Si se n'hi ha de penjar més d'un, es podran col·locar junts o per separat.

3. PLANTACIÓ D'ARBAT

Necessitat de la restitució de l'arbrat

Dins de les tasques de manteniment del patrimoni arbrat de la ciutat, cal tenir en compte la seva correcta restitució quan aquest sigui baixa o s'hagi d'eliminar.

Les baixes d'arbrat a la ciutat s'esdevenen per molts motius com ara la finalització del seu cicle vital, per danys per accidents o vandàlics, falles de plantacions anteriors, etc. La substitució de l'arbrat, en canvi, també és necessària quan aquest encara no és mort, però es troba en males condicions o causa un perjudici a tercers que amb el manteniment habitual no es pot corregir.

Tasques a realitzar

En el que respecta a aquesta plantació d'arbres, s'han de tenir en compte la realització de feines auxiliars necessàries com poden ser:

- Subministrament dels arbres en base a la presentació i descripció que es realitza en un punt posterior d'aquesta memòria.
- Tasques de demolició de la capa de formigó que a hores d'ara tapa algun dels escossells, inclosa la seva càrrega en big bags i evacuació a abocador.
- Tasques d'arrabassament de soques per eliminar les soques existents en els escossells a replantar.
- La plantació pròpiament dita, incloent les tasques d'obertura de clotes, amb la substitució total o parcial de les terres de plantació i adició d'adobs de fons i retenidors d'humitat.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	22/79





- Tasques d'instal·lació d'elements auxiliars que impedeixen el creixement d'arrels superficials responsables de les afectacions futures als paviments (làmines tipus "Rerrot 600" o similars).
- Elements que faciliten el reg en profunditat i aireació, (tubs corrugats foradats d'aireació) En cas que s'indiqui per la direcció facultativa.
- Col·locació d'aspratges (tutors) amb el cap pintat.
- Refer escocells malmesos en el moment de la plantació.
- Per últim, els posteriors regs que seran necessaris per tal d'assegurar l'arrelament dels arbres durant l'any posterior a la data de plantació, període coincident amb el termini de garantia.
- Actualitzar les dades al programa informàtic Safetree de gestió d'arbrat de la ciutat.
- El primer dia de plantació els tècnics municipals faran una explicació-formació a tot el personal del contracte de plantació per garantir que els criteris tècnics més rellevants estan assimilats a l'hora de fer la plantació.

Per la plantació de l'arbrat caldrà considerar i aplicar les tècniques, les recomanacions i les normatives que estableixen les entitats i publicacions que es detallen tot seguit, a més de les específiques que s'indiquen en el present escrit, i les que pugui determinar la Direcció Facultativa Municipal.

- Estandar Europeu de Plantació d'arbres 2022.
- "Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme" emeses pel Col·legi d'Enginyers tècnics agrícoles.
- Pla director d'arbrat viari de Mataró (Juny 2016) o posteriors actualitzacions.

Criteris de plantació

Procediment de plantació

Abans de començar, disposarem de la barreja del substrat de plantació i la planta preparada al costat del forat, i mesurarem l'alçada del pa de terra per fer la plantació al nivell idoni (el coll de l'arbre ha de quedar a nivell del terreny). Si cal, s'afegiran uns centímetres de sorra rentada fins a l'altura convenient i es compactarà el centre del forat de plantació per evitar desplaçaments després dels primers regs.

S'haurà de tenir en compte a l'hora d'obrir els forats de plantació de forma mecànica, un suport manual per tal de vigilar de prop el treball de la pala retroexcavadora amb l'objectiu d'identificar amb més cura la presència de possibles serveis.

En el procés d'obertura de clotes de manera mecànica es podran eliminar soques de mida petita i les mitjanes i alguna gran depenent del grau de descomposició, que depèn dels anys que porta i de l'espècie de la que es tracta. S'ha estimat un nombre d'arrabassament de soques que pot veure's modificat en funció d'això. Les soques que es no puguin eliminar d'aquesta manera caldrà una màquina especialitzada en aquestes tasques.

Els forats de plantació seran en general de 1,00x1,00x0,80 metres sempre que la mida de l'escocell ho permeti i la supressió de tot el sistema radicular fins una fondària de 80 cms. i la plantació posterior del nou arbre, deixant-lo en condicions pel reg.

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

22

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	23/79





Caldrà aportar-hi un 10 % del volum (generalment 100 litres) de l'escocell de Biochar a la terra de plantació amb adob orgànic, adob mineral com a adobat de fons, retenidors d'humitat i altres elements que siguin necessaris per a la correcta realització de l'operació aquesta barreja podria ser substituïda per Arbochar. Inclou tanmateix el primer reg.

La substitució d'una part o del total de les terres resultants provoca un excés de terres que es tenen que evacuar. Caldrà l'ús de sacs tipus big-bag per tal de fer un acopi net i una evacuació ràpida dels carrers de la ciutat.

En el cas de terres no sorrenques i de clots oberts amb mitjans mecànics els quals augmenten la compactació del terreny, és recomanable dur a terme l'escarificació de les parets internes i del fons del clot per tal d'afavorir l'acció dels agents atmosfèrics i la penetració de les arrels.

Un cop obert el clot de plantació, s'ha de comprovar el drenatge del terreny. Per a aquesta finalitat, omplim el clot d'aigua a baixa pressió fins que no s'escoli. A partir d'aquest moment, quan el nivell d'aigua puja fins a uns 10 cm del fons, deixem d'aportar-hi més aigua i al cap d'una hora el forat ha d'estar correctament drenat. Si encara queda aigua podem tenir problemes de drenatge i s'haurà de preveure una mesura suplementària per drenar-lo.

En cas de no realitzar la plantació en el moment de l'obertura del clot, aquest ha de quedar correctament abalisat i protegit, amb tanques o planxes i en cap cas quedarà un clot obert en dia festiu o cap de setmana. Però en el moment de plantació de l'arbre, aquest ha de quedar completament acabat, sense deixar cap tasca pendent.

En el cas que es detecten situacions d'aixecament de paviments en l'arbrat proper i quant s'identifiquin subsòls molt compactats, caldrà trencar la sola i les parets de plantació amb mitjans mecànics per tal de augmentar el grau de penetració de les arrels. En aquests casos caldrà situar les terres vegetals adobades en el fons del forat de plantació i en canvi acabar d'omplir l'últim terç del forat de plantació amb sorra o sauló sense nutrients amb l'objectiu de provocar una formació d'arrels principals en profunditat.

En la plantació d'arbres a arrel nua:

S'actuarà de la següent manera: Reomplir el clot fins al nivell sobre el qual s'han d'assentar les arrels de l'arbre. Eliminar les arrels malmeses durant el transport i/o en mal estat de formació realitzant els talls correctament (talls nets i transversals), tenint en compte conservar el més gran nombre d'arrels absorbents i de reserva.

Si fos necessari, es realitzarà un bany d'arrels, el qual consisteix en submergir les arrels en una barreja d'argila, adob orgànic i aigua per tal de rehidratar-les. Eliminar branques trencades, malaltes i/o mortes.

En la plantació d'arbres amb pa de terra i/o contenidor:

En el moment de la plantació s'actuarà de la següent manera: Fer una base o plataforma de poc gruix amb terra afermada en el fons del clot de plantació de manera que el coll de l'arbre quedi enrasat amb el nivell del sòl definitiu. Retirar la planta del contenidor i els elements de protecció del pa de terra de la següent manera:

- Si el pa de terra va protegit amb malla metàl·lica, s'ha de tallar el collarí de filferro i retirar la part superior per evitar escanyaments.
- Si el pa de terra va protegit amb escaiola, s'ha de trencar i retirar el guix de la part inferior i superior i foradar els laterals.
- Si el pa de terra va protegit amb materials biodegradables, aquests es poden deixar, sempre i quan siguin capaços de descompondre's abans d'un any i mig i no afectin el creixement posterior ni de l'arbre ni del sistema radicular.

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

23

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	24/79





Posicionar l'arbre en el clot, tenint en compte col·locar la planta al nivell previst, sense enterrar el coll de l'arbre i de manera que quedi centrada en el forat, vertical i estabilitzada. En arbrat viari, haurà de quedar centrat en l'escocell i si el tronc de l'arbre presenta una curvatura, aquesta s'haurà de col·locar de manera que segueixi l'alineació de l'arbrat del carrer. En el cas de tenir el brancatge orientat preferentment en un pla, aquest es disposarà paral·lel al sentit de la marxa dels vehicles.

A continuació es col·locarà els aspratges (tutors) i es reomplirà el forat de terra, seguint les mateixes indicacions anteriors.

Qualitat de la planta

Els arbres seran tots de primera qualitat, els fletxats hauran de presentar una guia recte i definida, amb brancatge homogeni i equilibrat. Els copats presentaran un tronc recte, la creu a la mateixa alçada, i una bona estructura de branca primària, secundària i branquillons suficients.

Tots estaran lliures de plagues i la seva procedència serà de viviers de reconegut prestigi, per la qual cosa es realitzarà visita per tal de marcar a viver, els arbres més adients.

Els arbres han de provenir de viviers de producció d'arbres per a jardineria i no s'acceptarà arbres produïts amb objectius forestals. Es desaconsellable també treballar amb viviers amb condicions climàtiques molt allunyades a les de Mataró.

Els arbres destinats a la plantació d'un mateix carrer han de provenir del mateix origen i si és possible, del mateix lot amb idèntiques característiques i la mateixa presentació.

Els criteris de qualitat fan referència a la qualitat de la part aèria i subterrània de l'arbre.

Els arbres fletxats, han de tenir guia terminal i la capçada ha de representar, com a mínim, el 50% de l'alçada total de l'arbre.

El nombre d'eixos que surten de la creu d'arbres de 'copa' i/o empeltats no ha de ser superior a 5 ni menor de 3 i han de tenir un longitud mínima de 1m.

Les branques han de presentar una relació proporcional entre els diàmetres en cada nivell de ramificació.

L'angle d'inserció de les branques amb el tronc ha de correspondre al de l'espècie, sense rebrots i insercions anòmales i/o angles aguts que puguin portar associats escorces incloses.

L'arbre òptim per plantar serà:

- Un arbre amb un eix central i una capçada ben formada.
- Presència important de gemmes, capaces de proporcionar suficients auxines a l'arrel.
- La relació alçada / diàmetre ha d'ésser l'adequada, l'espigament no ha d'ésser excessiu.
- Absència de forquilles en el tronc.
- Absència de ferides en el tronc.

L'objectiu és tenir arbres amb un bon desenvolupament i arrelament fort, és precís doncs una capçada el més completa i ampla possible i una màxima quantitat d'arrel fina.

Per tal de comprovar aquests estandars de qualitat, si els tècnics municipals ho creuen oportú, es destinarà un dels arbres de cada lot subministrat a fer les comprovacions detallades del sistema radicular, en el cas que l'arbre no es pugui aprofitar, se n'haurà de subministrar un d'igual a l'examinat. Els arbres

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	25/79	



que no compleixin les especificacions de qualitat anteriorment descrites, es demanarà la substitució de l'arbrat.

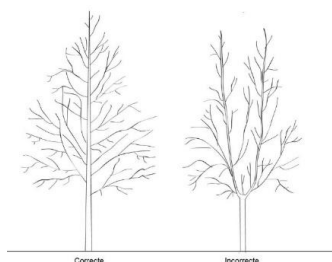
Tronc

El tronc per arbrat viari ha de ser únic i recte, ha d'estar sencer i no ha de presentar codominància.

Absència de ferides, cops, podridures i/o xancres.

Gruix equilibrat en relació amb la seva alçada.

L'inici de la copa ha d'estar a un mínim de 2,25 m de la base.



Subministrament a arrel nua

El sistema radicular ha d'estar ben ramificat i sense símptomes de deshidratació.

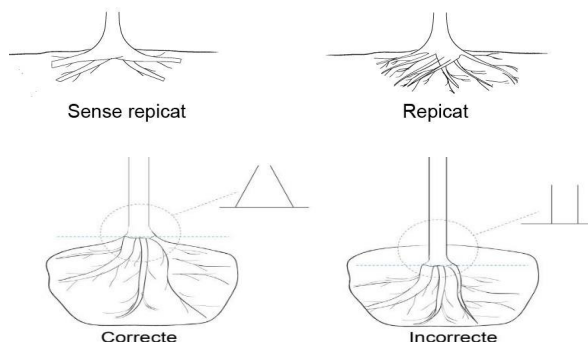
El diàmetre de la cabellera radicular ha de ser superior a 40 cm.

Subministrament en pa de terra

El diàmetre del pa de terra ha de ser, com a mínim, tres vegades el perímetre de tronc de l'arbre.

Presentar un pa de terra sòlid, protegit amb tela biodegradable i malla metàl·lica no galvanitzada.

El pa de terra ha de deixar al descobert el coll de l'arbre.



Subministrament en contenidor

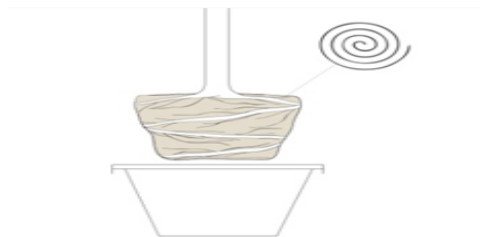
S'ha d'acreditar que ha passat, com a mínim, un cicle vegetatiu en el mateix contenidor de subministrament.

En qualsevol dels 3 tipus de presentació que pot subministrar-se és important que s'hagin realitzat repicats (podes d'arrel) o trasplantaments i en el cas del contenidor, canvi de recipient.

L'arrel no pot presentar símptomes d'espiralització.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	26/79





Epoca i subministrament i plantació

L'època de plantació dependrà del tipus d'arbre, els arbres caducifolis preferentment s'han de plantar quan l'arbrat està en repòs hivernal entre els mesos de novembre i març i els arbres perennifolis es podran plantar tot l'any, preferentment en format de pa de terra, entre octubre i maig i en format contenidor tot l'any. L'arbrat en format d'arrel nua, el període de plantació correspondre estrictament a la parada vegetativa. Cal evitar la plantació en els mesos de calor.

La comanda dels arbres als vivers s'ha de realitzar amb un any d'antel·lació, per tal de garantir el subministrament i la qualitat de la mateixa.

Alçada de la plantació

Una plantació profunda provoca falta d'aïració a la zona radicular i per tant debilitament general de l'arbre, reducció del seu creixement i putrefacció al coll de l'arbre. La jerarquització desapareix, les brotacions són disperses, desorganitzades, curtes i amb poques fulles, els entrenusos són curts. Moltes plantes no moren sinó que es limiten a sobreviure durant anys en aquest estat.

Posicionar l'arbre en el clot, tenint en compte el següent: S'han d'estendre les arrels dins del clot evitant que es dobleguin. S'ha de col·locar l'arbre al nivell previst, sense enterrar el coll de la planta de manera que quedi centrada, vertical i estabilitzada. Donat que l'aïració disminueix ràpidament amb la profunditat, en la plantació s'ha de col·locar l'arrel i tronc al mateix nivell corresponent. El nivell de plantació haurà de coincidir sempre amb el coll de l'arbre i quedarà sempre uns 10 cm. per sota del nivell del paviment exterior, per tal de garantir els regs posteriors.

Els arbres d'alineació han de tenir la capçada a 2,25 m com a un mínim del sòl. Els arbres plantats al costat d'un carril del trànsit rodat, on passen vehicles de gran tonatge, cal que la copa estigui a 3 m.

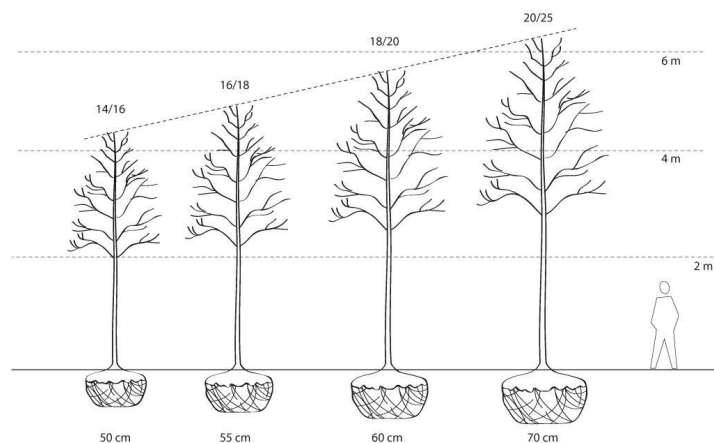
Perímetre

Els arbres per a espais públics han de tenir uns perímetres de tronc entre 14/16 a 20/25 cm, segons les necessitats en cada cas concret, la mida més comuna seria la 18/20cm.

Si es planten arbres de perímetre més gran cal tenir en compte que s'allarga el període d'implantació. Com a referència, per un arbre 18/20 cm o inferior es preveu un període d'implantació de 2 anys i per un 20/25 cm de 3 anys.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	27/79

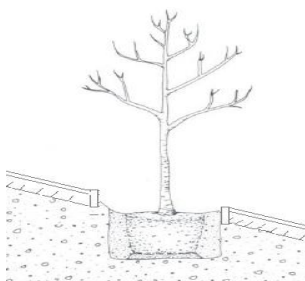




Obertura de clots

Preferentment els forats seran tapats mitjançant la plantació en el mateix dia de l'obertura. En tot moment el forat obert serà tapat mitjançant planxa metàl·lica o de fusta amb la suficient resistència, fins el moment de la plantació que es realitzarà a la major brevetat.

En una plantació en un carrer que presenta inclinació, el clot s'ha de realitzar de manera que quedi situat completament per sota del pendent original. El fons del clot ha de quedar pla o lleugerament inclinat en sentit contrari al de la pendent.



Els forats de plantació seran en general de 1,00x1,00x0,80 metres sempre que la mida de l'escocell ho permeti, reomplir el clot amb la terra subministrada, atacant-la en intervals de 30 cm. de profunditat, introduint-hi un pal o mànec d'eina varies vegades per tal que no quedin bosses d'aire i assegurar el contacte de les arrels amb la terra.

Caldrà reparar els escocells que s'hagin malmès en el moment de la plantació o extracció de soques en un termini màxim de 48 hores posteriors a la plantació de l'arbre assumint el seu cost.

Si l'escocell abans de la plantació ja estava malmès, es realitzarà una inspecció prèvia amb els tècnics municipals per tal de no imputar el cost de la reparació al contractista.

Detector de serveis

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

27

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	28/79





Abans d'iniciar els treballs d'obertura dels clots, s'ha de passar la màquina detectora de serveis, per tal d'evitar possibles desperfectes a les xarxes soterrades.

Per tal d'identificar les possibles existències de serveis (elèctrics, aigua, gas, telefonia), s'haurà de sol·licitar per part de l'empresa contractada a les diverses companyies la informació adient.

Degut a que en molts casos el grau de definició dels plànols facilitats no són prou concrets, s'haurà de fer una comprovació a peu d'obra amb l'aparell detector de serveis, complementant amb cales manuals, sempre que s'apreciï risc de presència de serveis.

També es requerirà informació de serveis existents al servei d'enllumenat públic. En cas de coincidència de pas, s'ha de preveure la utilització de detectors de línies d'enllumenat. Aquests detectors han de tenir la sensibilitat necessària per a detectar cablejat de coure secció usual en l'enllumenat (mínim 6 mm.), a una profunditat d'un metre de fondària. Aquests treballs es realitzaran en coordinació amb la contracta de manteniment de l'enllumenat públic.

Donat això, qualsevol trencadissa derivada de l'obertura de forats per a plantar o arrabassar soques, s'entendrà que s'ha produït per alguna mena de disfunció en el desenvolupament dels treballs de plantació. En aquest cas s'abonarà l'import de la reparació pressupostada per la contracta de manteniment de l'enllumenat públic de l'Ajuntament, amb el vist-i-plau del tècnic municipal del que depèn aquest servei, per part de l'empresa que duu a terme la plantació de l'arbrat.

Així, l'empresa contractada serà responsable dels danys que es produeixin en els serveis existents.

Làmina separadora

Es preveu el subministrament i col·locació de barrera d'arrels Rerrot flexible o equivalent, amb costelles per al desviament d'arrels i evitar el creixement en espiral, formada per làmina de polietilè d'alta densitat de profunditat mínima de 30 cm o 60cm, acabat natural mod SRER600A de 0,6 kg/ml, i una densitat de 0,97 g/cc, amb duresa shore D 60-63 i una tensió al punt de ruptura major al 600%.

Es col·locarà en el perímetre de la clota de plantació, el més proper a les parets de l'escocell, el més llunyat possible del pa de terra, amb les costelles interiorment, amb solapament de com a mínim 20 cms i segellada en les dues cares del solapament amb cinta adhesiva per a juntes "Rerrot" o equivalent en una sola peça col·locada de baix a dalt, assegurant-se que la superfície és ben seca i neta, sense deixar arrugues ni bombolles d'aire que permetin el pas d'arrels.

S'inclou la col·locació una vegada feta la clota de plantació, mantenint la màxima distància entre el pa de terra i la làmina, rematada a 5-10 mm, sobre el nivell superior de terra. Inclou talls, cinta adhesiva i fixacions, i executat d'acord amb les instruccions del fabricant, totalment muntada i tenint en compte en l'amidament la part proporcional de cinta adhesiva.

Tub aireació i de reg en profunditat

En plantacions d'escocells i casos concrets es tindrà en compte l'ús de sistema d'aireació i de reg de gran capacitat, compost per tub corrugat, flexible i ranurat (tub de drenatge de diàmetre nominal de 60 mm, amb tap de plàstic amb reixa integrada i connector per a possible automatisme de reg, de PEAD, tipus "Rootrain urban" o similar.

Aspratge

L'aspratge o tutor serà de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú. Ha de resistir les condicions ambientals com a mínim tres anys.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	29/79





El tutor ha de quedar en posició vertical, a una distància mínima de 30 cm respecte al tronc i ha d'estar enterrat mínim 50 cm per sota del forat de plantació, i que sobresortí 1,50 m de terra.

El tutor es col·locarà en cas d'arbrat viari en primer lloc en sentit de circulació dels vehicles, en cas contrari es col·locarà a la dreta mirant al mar.

Els vint primers centímetres del tutor hauran d'estar pintats de color segons l'any de plantació que decidiran els tècnics municipals. Aquest tutor serveix per a indicar al camió de reg la posició de l'escocell, la dosis d'aigua i l'any de finalització del reg.

En cada cas es decidirà per garantir l'estabilitat de l'arbre, si es col·locaran un, dos o tres tutors de les mateixes característiques subjectats entre ells per un travesser de fusta (mitja canya circular, la qual no ha de tocar l'arbre) per evitar possibles moviments.

Els tutors hauran de ser mantinguts per tal de garantir la seva funcionalitat, gomes de subjecció tensades, tutors rectes i estables. Un cop s'acabi el període d'implantació es procedirà a retirar els tutors que ja no fan el seva funció. En cas de trobar aspratges que ja no fan la seva funció, aquests seran retirats.

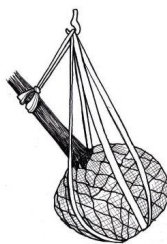
Transport i acopi d'arbres

Per la preparació dels arbres per als seu transport s'han de lligar les branques amb cintes o teles amples de manera que aquestes quedin recollides sobre el tronc, però sense que es trenquin o es facin malbé.

El transport amb camió fins l'indret de plantació o zona d'acopi haurà de fer-se de manera protegida del vent.

Si s'han d'acopiar alguns arbres de manera temporal fins a la seva plantació aquests hauran d'estar protegits del vent i del sol, coberts amb mantes, terra o encoixinat i s'hauran de regar periòdicament per evitar la seva deshidratació.

A l'hora de descarregar els arbres del camió s'haurà de protegir la ploma del camió per evitar fer ferides al tronc del mateix i lligar el pa de terra i tronc segons fotografia.



Un cop descarregat el material vegetal i ordenat per espècie i mida, caldrà protegir-lo i mantenir-lo; en especial, el seu sistema radicular. L'empresa disposarà els efectius necessaris a aquest efecte.

Els arbres subministrats amb arrel nua, s'han de posar de forma inclinada d'un en un amb les arrels disposades en rases reomplertes de sauló. Les arrels han de quedar completament soterrades.

Els arbres subministrats amb pa de terra s'han de cobrir totalment preferentment amb encoixinat (si hi és present a les instal·lacions municipals) o sauló o manta de feltre. Caldrà garantir la protecció de les arrels contra gelades, però també la presència d'humitat al pa.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	30/79	



El termini màxim d'aplegada dels arbres haurà de ser de dos setmanes.

L'empresa adjudicatària serà la responsable de tenir aquesta zona d'acopi lo més propera a la zona de plantació on hi podrà guardar els arbres a plantar, terres i tot el material divers necessari per la plantació.

En el cas de treballar amb arbres de mides exemplars s'haurà de preveure la descàrrega directament al lloc de plantació.

Durant la recepció de l'arbrat es comprovarà que reuneix les condicions de qualitat exigides i es corregiran els petits defectes detectats, com branques o arrels lesionades en el transport, però no es realitzarà la poda de formació fins que l'exemplar no hagi arrelat en la nova ubicació, és a dir, al finalitzar el període d'implantació (2 anys en general).

Reg inicial o d'assentament d'arbrat

L'arbre haurà de rebre el primer reg d'assentament en profunditat a poca pressió en el moment de la plantació, regant a través del tub de drenatge (si n'hi ha) i en superfície de forma suficient (dosi entre els 60-80 litres). Per tal d'aconseguir aquest objectiu pot ser necessària la repetició del reg tantes vegades com sigui necessari fins assegurar una bona hidratació en profunditat i un assentament.

Anivellar i deixar una distància entre la terra de l'escossell i els paviments del voltant de 10 cm. de fondària en aquells arbres que es reguen amb camió bota a fi que es reculli el màxim d'aigua i es deixaran 5 cm de fondària en els que el reg sigui per degoteig.

Si fos necessari, s'afegirà terra enrasant fins al nivell del coll de l'arbre i es farà un segon reg de plantació. El coll ha de quedar enrasat amb el nivell del sòl, ni enterrat, ni descalçat.

Caldrà comprovar, en cas que n'hi hagi, que el sistema de reg automàtic estigui en perfectes condicions després d'haver plantat l'arbre.

Reg d'arbrat durant un any

Durant el temps que dura la garantia de l'arbre, que es xifra en un any des de la data de la seva plantació, l'empresa portarà a terme les tasques de reg en els arbres plantats. A partir d'aquest moment, passarà a ser càrrec de l'Ajuntament.

Informació, comunicació i senyalització

Abans de l'inici de la plantació s'informarà i demanarà la col·laboració del Servei de Policia Local, Servei de Premsa, Servei de Mobilitat i de les companyies elèctriques.

Es comunicarà setmanalment els treballs al servei de mobilitat a través del programa VIAMAP.

A final de setmana l'empresa haurà d'informar de la planificació de la setmana entrant (prèviament aprovada pels tècnics municipals) als serveis oportuns per tal de coordinar millor les tasques com són: la Policia Local i al departament de comunicació de l'ajuntament, via correu electrònic amb còpia als serveis tècnics municipals.

Cada setmana s'introduiran o actualitzaran les dades dels arbres de nova plantació al programa de gestió d'arbrat Safetree que l'Ajuntament disposa, segons les especificacions dels tècnics municipals.

Els llocs a plantar es senyalitzaran com a mínim 72 hores abans amb senyals mòbils on s'indicarà el dia exacte que s'efectuarà la plantació i l'horari.

El tipus de senyalització vertical per informar dels treballs, haurà de ser de 65x45 cm, de cartró ploma plastificat, s'haurà de senyalitzar tots els trams de carrer als llocs més propers a la plantació.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	31/79	



Les senyals aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, tindran el logotip de l'ajuntament de Mataró i les col·locarà i retirarà la mateixa empresa quan s'hagin acabat les tasques de plantació i neteja del carrer.

L'empresa haurà de planificar prèviament la senyalització dels carrers i cal preveure l'afectació que els treballs poden tenir tant a vianants com a vehicles. Sempre hi haurà un operari a carrer per coordinar el bon funcionament del servei.

4. GESTIÓ DE REG AMB CAMIÓ BOTA

Durant els tres o quatre primers anys de plantació, depenent de l'estat de desenvolupament de l'arbre, es portarà a terme les tasques de reg amb bota dels arbres plantats.

Els arbres es regaran amb la freqüència que sigui necessària depenent de les condicions edafo-climatològiques i de les espècies existents. No obstant es fa un càlcul inicial d'una freqüència de reg setmanal per l'arbrat jove en procés d'arrelament una vegada realitzats els regs inicials d'assentament.

La campanya de reg, que depèn de la meteorologia, sol començar amb les freqüències setmanals descrites en el mes d'abril i fins a finals d'octubre. Entre novembre i març s'haurà de computar la pluja caiguda en els diferents episodis de tardor i primavera per tal de decidir la realització o no de regs.

La dosi de reg per a cada arbre serà de entre 60-80 litres d'aigua. Per tal d'assolir aquest objectiu pot ser necessari un buidatge parcial del nivell de l'escossell. Es realitzarà prèviament als primers regs o caldrà la repetició del reg en varies passades. També caldrà anar reposant la forma de les clotes de reg que permetin recollir aquesta quantitat d'aigua.

Caldrà regar a baixa pressió (si s'escau cal col·locar algun element a la sortida de la mànega) per tal que no es desfaci la clota de plantació o es facin forats en la terra de l'escossell, s'evitarà que l'aigua impacti contra el tronc de l'arbre i es procurarà enfocar als tubs de drenatge dels escocells per tal d'aconseguir un reg més profund.

Es regarà fora de la clota o escossell el mínim possible i cal tenir cura en no embrutar de fang l'espai públic i els seus elements.

Per la realització d'aquests regs es farà ús d'aigües freàtiques. A tal efecte es facilita plànol d'on es pot carregar la bota a través d'hidrants o de boques de reg que a hores d'ara es troben instal·lades a la ciutat.

Plànol de localització dels hidrants d'aigua freàtica de la ciutat:

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

31

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	32/79	



El contractista respectarà que el vehicle dugui les corresponents senyalitzacions que l'identifiquen com un vehicle de servei públic que realitza reg amb bota amb aigua freàtica.

Anirà provist dels senyals lluminosos i advertències suficients per garantir la seguretat en el trànsit.

També es respectarà sempre que el personal vagi equipat amb armilles reflectants per tal de ser prou visibles a la resta de vehicles de la via pública.

5. ACTUALITZACIÓ DE LA BASE DE DADES DE L'ARBRAT AL PROGRAMA DE GESTIÓ SAFETREE.

L'actualització i manteniment de l'inventari municipal de l'arbrat constitueix una eina tècnica essencial per a la correcta planificació, gestió, conservació i control del patrimoni arbori municipal, així com per a la implantació de criteris de seguretat, sostenibilitat i eficiència en la gestió dels espais verds urbans.

La disponibilitat d'una base de dades actualitzada permet la correcta programació de les actuacions de manteniment, poda, control fitosanitari, reposició, reg i avaluació del risc arbori, així com la presa de decisions tècniques basades en informació objectiva i contrastada.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	33/79	



En aquest sentit, l'adjudicatari haurà d'executar, durant els primers sis (6) mesos de vigència del contracte, la revisió i actualització integral de l'inventari existent de l'arbrat municipal mitjançant el programari de gestió d'arbrat Safetree.

Els treballs comprendran, com a mínim:

- La revisió i validació de les dades existents de tots els exemplars arboris inventariats.
- L'actualització de les fitxes tècniques individuals dels arbres municipals, incorporant les dades necessàries per a la seva correcta gestió.
- La geolocalització, identificació i alta o baixa de tots aquells exemplars d'arbrat municipal no inventariats en el moment de l'inici del contracte tant de l'arbrat viari, com arbrat de zones verdes, equipaments municipals i zones boscoses periurbanes.
- Aquestes actualitzacions no inclouen l'avaluació del risc d'arbrat, tot i que en cas de detectar quelcom irregular s'ha de notificar als tècnics municipals per la seva avaluació del risc.
- La normalització i homogeneïtzació de les dades inventariades, d'acord amb els criteris tècnics establerts pels serveis municipals.

Aquesta actuació tindrà caràcter d'obligació contractual i es considerarà inclosa dins l'import d'adjudicació del contracte, sense que pugui generar cap cost addicional per a l'Ajuntament. L'adjudicatari assumirà íntegrament tots els costos directes i indirectes derivats de la seva execució, inclosos els mitjans materials, tecnològics, tècnics i humans necessaris per al correcte desenvolupament dels treballs.

CAPÍTOL III: AVALUACIÓ DELS RISC I ACTUALITZACIÓ DE DADES

LOT 2: AVALUACIÓ DELS RISC I ACTUALITZACIÓ DE DADES

L'arbrat urbà és una part bàsica de la infraestructura d'una comunitat, en aquesta infraestructura verda els arbres dominen sovint el paisatge o en són, com a mínim, una de les parts més visibles. Els arbres urbans contribueixen a millorar la qualitat de vida dels ciutadans.

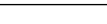
Els administradors públics tenen la responsabilitat de crear i mantenir un bosc urbà segur i beneficiós per a la ciutat, i els licitadors necessiten tenir la capacitat i l'experiència per a reconèixer el risc en l'arbrat i gestionar-lo.

Amb la finalitat de prendre decisions objectives basades en la ciència sobre la seguretat dels arbres, s'han d'avaluar correctament de manera individual i segons les condicions del lloc on es troben.

Per altra banda, les poblacions d'arbres no poden ser gestionades per a tenir un risc zero, ja que això implica l'eliminació total de l'arbrat, i per tant, la pèrdua de beneficis i uns costos econòmics per tala o substitució dels arbres.

Per poder gestionar l'arbrat que tenim cal un inventari, i aquest ha de tenir els camps actualitzats tant per a la gestió ordinària com per a la gestió del risc. Aquestes dades, facilitaran la determinació del grup d'arbres amb un risc potencial més alt.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	34/79





Tipologia de gestió de l'arbrat urbà

Els tipus d'entorns més comuns dels arbres urbans són: arbrat viari, arbrat de zones verdes i boscos perifèrics. La gestió de l'arbrat sol ser diferent en cada cas, així com la probabilitat de dany a persones o béns:

Arbrat viari:

Es troba en un entorn que acostuma a rebre moltes afectacions i quasi sempre requereix d'una poda d'adaptació de la copa a l'espai disponible i, per tant, hi ha més possibilitats que siguin exemplars de risc si les podes no s'han dut a terme correctament. Moltes de les afectacions estan relacionades amb les obres. Els valors de diana són força alts.

Arbrat de zones verdes (parcs, jardins, places...):

Aquí el potencial de risc de l'arbrat no depèn tant de les podes realitzades ni de l'estrès de l'entorn viari, sinó de riscos derivats dels processos del creixement natural: manca de poda d'acompanyament (formació), codominàncies, cavitats, podriments en arbres vells... Les dianes solen ser més baixes però significatives.

Boscos perifèrics:

Arbrat localitzat en masses arbòries, perifèriques o de baix ús, on el seu creixement ha estat natural (no controlat mitjançant podes), i el risc de produir accidents és baix o nul. La necessitat d'intervenció depèn de les polítiques adaptades a aquest tipus de masses, de l'ocupació i de l'ús. Les dianes poden ser molt baixes.

La gestió del risc dels arbres té a veure amb molts dels processos de la seva gestió, però de manera principal, implica un procés d'inspecció i avaluació dels arbres pel seu potencial de lesionar les persones o danyar les propietats.

Els objectius del servei d'avaluació del risc són:

- Realitzar inspeccions de primer nivell i segon nivell de risc d'arbrat segons la metodologia definida al programa de gestió municipal, les indicacions del Pla de gestió del risc del Pla Director d'Arbrat i les indicacions dels tècnics municipals.
- Actualització de les dades de l'arbrat municipal amb el programa de gestió d'arbrat Safetree.
- Realitzar o extreure informes de risc d'arbrat del programa de gestió.
- Realitzar propostes d'actuacions a realitzar en funció de les inspeccions realitzades.
- Periodificar i programar les següents inspeccions en coordinació amb els criteris dels tècnics municipals.
- Realitzar inspeccions/avaluacions o quelcom similar que la D.F. cregui necessari per a una bona gestió de l'arbrat.

Tipus d'inspeccions

Els estudis de risc requereixen una formació específica que, en funció dels coneixements i l'experiència, genera diferents graus de capacitat.

Primer nivell

Arbrat valorat visualment sense defectes mecànics: es programarà la seva pròxima inspecció en la data proposada per l'avaluador.

Segon nivell

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

34

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	35/79





Arbrat valorat visualment amb defectes mecànics:

Valoració concloent: es derivarà a l'equip executor d'arboricultura, i una vegada realitzats els treballs, es programarà la seva pròxima inspecció per a la dada recollida per l'avaluador. L'equip executor hauria de valorar el risc residual (el risc que queda a l'arbre després d'haver realitzat les tasques de millora).

Valoració no concloent: es programarà una pròxima inspecció per un tècnic especialista en avaluacions avançades amb tècniques i metodologies d'estudi instrumental per millorar la valoració com per exemple, resistògrafs, valoració sònica, tomografia, test de tracció, anàlisi de laboratori, etc...

CAPÍTOL IV: ASSESSORAMENT I MONITORATGE GIP

LOT 3: ASSESSORAMENT I MONITORATGE GIP:

Els objectius del servei d'assessorament GIP són:

- Realitzar el monitoratge de les plagues presents en l'arbrat de les àrees verdes de la ciutat (carrers, parcs), principalment d'aquelles que ocasionen més problemes o incidències.
- Fer el seguiment dels enemics naturals de les plagues que s'hi detectin.
- Proposar mesures per al seu control mitjançant tècniques de gestió integrada de plagues; és a dir proposar en primer lloc mesures de tipus preventiu, en segon lloc mesures d'avaluació de risc i en tercer lloc mesures curatives. Es farà un especial èmfasi en els sistemes de conservació de la fauna auxiliar, és a dir, en la creació d'habitats que puguin allotjar o alimentar aquesta fauna i també de mesures culturals que puguin minimitzar la presència i efectes de la plaga sobre els vegetals i les molèsties sobre la ciutadania.
- Assistir al tècnics municipals en l'acompliment del decret RD 1311/2012 sobre Ús Sostenible de Fitosanitaris incloent redacció de Fulls d'Assessorament

L'àmbit d'actuació serà els espais verds i carrers de la ciutat de Mataró i les principals plagues a fer seguiment: pugons, psiles, caparretes, escarabat vespa barrinador de la morera, morrut i papallona de les palmeres, tigre del plàtan, processonària del pi i plagues de nova introducció.

El monitoratge variarà en funció de l'època de l'any i la climatologia, és realitzaran 16 inspeccions anuals repartides de la següent manera:

- 2 inspeccions mensuals de març a juliol
- 4 inspeccions al juliol
- 2 inspecció durant els mesos d'octubre, novembre o desembre.
- Si no hi ha cap necessitat que ho requereixi els mesos de gener, febrer, agost i setembre no es realitzaran inspeccions.

Durant les visites/inspeccions s'avaluarà, la presència de plagues en els arbres i arbusts, la presència d'enemics naturals de les plagues en arbres, arbusts, vivaces, flors, etc, la relació plaga/depredador natural, la necessitat de realitzar alguna acció específica per al control de la plaga a curt termini (introduir auxiliars, realitzar tractaments, etc.)

Després de cada inspecció es lliurarà un informe resumint els nivells de plagues/malures i d'auxiliars detectats i es faran les recomanacions pertinents per al seu control.

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

35

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	36/79	



CAPÍTOL V: EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El contractista resta obligat a fer tot allò que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs objecte d'aquest contracte i a seguir les indicacions que li doni la direcció facultativa sota el seu millor criteri.

1. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Els licitadors hauran de presentar:

LOT 1: Tasques de manteniment.

- Un pla de funcionament en què es reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte de la contracta. Dins aquest pla cal detallar:
 - Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional, les categories de cadascun i els seus currículums.
 - Organització i distribució del personal en les diferents tasques de manteniment durant l'any.
 - Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per a la contracta.
- Un pla de gestió, com a instrument tècnic de planificació i seguiment de les actuacions relatives al manteniment, conservació i millora de l'arbrat municipal.

Aquest pla de gestió haurà d'establir els criteris tècnics, les metodologies de treball, la planificació anual de les tasques necessàries per garantir la correcta gestió de l'arbrat, en els següents àmbits:

- Estratègia de gestió d'escocells amb definició de les actuacions com sembra d'escocells, desherbatge, descompactació, fertilització i encoixinament.
- Estratègia en el control de capçada amb definició de les actuacions segons el tipus de poda: formació, manteniment, brocada, reducció o reformació.
- Estratègia de gestió integrada de plagues amb definició de les actuacions segons el tipus de plaga: galeruca dels oms, morrut i paysandisia de palmeres, psil·la de cercis i altres, corytuca de plàtans, escarbat-vespa de les moreres, escarbat negre de l'ambrosia de garrofers i altres i pugó de varies espècies
- Estratègia de gestió de plantació amb definició dels criteris de plantació, criteris de selecció d'espècies adaptades al canvi climàtic i als diferents ports d'arbrat.
- Estratègia de reg amb camió bota amb definició dels criteris de reg com freqüència, dosis capacitat de les clotes de reg.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	37/79	



Igualment, el Pla haurà d'incorporar criteris de sostenibilitat ambiental, adaptació al canvi climàtic i millora de les condicions ecològiques de l'espai urbà, d'acord amb els principis de la contractació pública sostenible.

- Planificació de com es realitzarà l'actualització de l'inventari de l'arbrat municipal durant els sis primers mesos del contracte.
- L'empresa licitadora entregarà un quadre resum d'acord a les taules que s'adjunten a l'**Annex I**, definint els preus unitaris (base imposable, sense IVA de cada cas) d'acord amb el percentatge de baixa sobre preus unitaris de l'oferta.

LOTS 2: Avaluació del risc amb Safetree.

- Una planificació general on s'inclogui de manera clara i operativa, els elements següents:
 - Els criteris tècnics del servei d'inspecció d'arbrat, incloent-hi els paràmetres d'avaluació, els criteris de prioritització i els criteris de decisió en matèria de risc.
 - La temporització prevista dels treballs, amb la calendarització de les inspeccions, la freqüència de revisió i l'adaptació a l'estacionalitat i les necessitats del municipi.
 - Els rendiments i el temps necessari per executar les tasques, incloent-hi el temps per inspecció, actualització de dades, valoració del risc i generació d'informes.
 - Organització operativa, amb la seqüència de treballs, els recursos humans i materials previstos i la coherència amb el volum i característiques de l'arbrat de Mataró.

LOT 3: Servei d'assessorament i monitoratge GIP d'espais verds i arbrat viari.

- Una planificació general on s'inclogui de manera clara i operativa, els elements següents:
 - Els criteris tècnics del servei de gestió integrada de plagues, incloent-hi els diferents tractaments per plagues i la seva calendarització anual.
 - La calendarització de les inspeccions, la freqüència de revisió i l'adaptació a l'estacionalitat i les necessitats del municipi.
 - Organització operativa, amb la seqüència de treballs, els recursos humans i materials previstos i la coherència amb el volum i característiques de Mataró.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	38/79	



2. MIDES DELS ARBRES I PALMERES

L'instrument bàsic que s'utilitzarà per a les previsions dels treballs de poda, tala i extracció de soques es basarà en el nombre d'arbres i tipus d'actuació, detallats en aquest plec de condicions (**Annex I**).

Per tal de facturar els treballs realitzats, els arbres i palmeres han d'estar agrupats per mides diferents. A aquest efecte s'han definit quatre grups:

Exemplar, Gran, Mitjà i Petit.

Arbrat

Petit: calibre < 30 cm

Mitjà: entre 30-60 cm

Gran: entre 60-100 cm

Exemplar: > 100 cm

Palmeres

Petita: alçada < 2,5 m.

Mitjana: alçada 2,5-10 m.

Gran: alçada > 10 m.

Les mides de les soques també prendran seguint aquests grups perimetrals.

3. PERIODICITAT DELS TREBALLS

Els treballs de poda d'hivern, extracció de soca i plantació s'han de fer de forma continuada d'inici a final de cada campanya a tot el municipi, amb les excepcions dels casos que es determinin específicament.

No s'admeten treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, plaça, parc o equipament municipal, si no és justificable o s'ha acordat així amb els Serveis Tècnics Municipals.

Els treballs de reg, adreçat, subjecció, control integrat de plagues, gestió d'escocells, poda en verd del (Lot1), l'Actualització inventari, Avaluació de risc d'arbrat (Lot2) i L'Assessorament en GIP (Lot3) es realitzaran de forma discontinua, segons les necessitats del propi servei durant tot l'any.

4. SENYALITZACIÓ

En els tasques que representi una afectació a la via pública, abans de l'inici s'informarà i demanarà la col·laboració dels diferents departaments municipals com, Servei de Policia Local, Servei de Premsa, Servei de Mobilitat i altres que la D.F. consideri adients.

Es comunicarà setmanalment els treballs que afectin a la mobilitat dels carrer, al servei de mobilitat a través del programa VIAMAP.

A final de setmana l'empresa haurà d'informar de la planificació de la setmana entrant (prèviament aprovada pels tècnics municipals) als serveis oportuns per tal de coordinar millor les tasques com son: la Policia Local i al departament de comunicació de l'ajuntament, via correu electrònic amb còpia als serveis tècnics municipals.

Cada setmana s'introduiran o actualitzaran les dades dels arbres al programa de gestió d'arbrat Safetree que l'Ajuntament disposa, segons les especificacions dels tècnics municipals.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	39/79	



Els llocs on requereixin reservar l'aparcament es senyalitzaran com a mínim 48 hores (preferiblement 72 hores) abans amb senyals mòbils on s'indicarà el dia exacte que s'efectuarà la plantació i l'horari.

La senyalització dels tractaments fitosanitaris, es senyalitzaran segons la normativa vigent.

El tipus de senyalització vertical per informar dels treballs, haurà de ser de 65x45 cm, (Senyalització excepcional) i de format DINA-4 (Gestió integrada de plagues) de cartró ploma plastificat, s'haurà de senyalitzar tots els trams de carrer als llocs més propers a les actuacions.



Les senyals aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, tindran el logotip de l'ajuntament de Mataró i les col·locarà i retirarà la mateixa empresa quan s'hagin acabat les tasques.

L'empresa haurà de planificar prèviament la senyalització dels carrers i cal preveure l'afectació que els treballs poden tenir tant a vianants com a vehicles. Sempre hi haurà un operari a carrer per coordinar el bon funcionament del servei.

5.GESTIÓ DELS RESIDUS VEGETALS

Totes les branques i fulles dels arbres resultants dels diferents serveis seran triturades in situ i transportades al solar de l'Ajuntament situat al Camí de contrabandistes s/n.

També es podran deixar a l'abocador d'Ajuntament els tronc entre 14 cm i 18 cm de perímetre en el seu espai reservat.

Les restes de branques que no hagin estat triturades es portaran al centre de reciclatge de residus vegetal que estigui més a prop del centre de treball a càrrec de l'empresa adjudicatària, en cap cas es podran descarregar al magatzem de l'Ajuntament, sense l'autorització dels tècnics municipals.

En tot cas, l'empresa haurà de retornar al municipi en forma de triturat tot el material generat. A efectes de càlcul, la compensació de triturat es farà en pes i no en volum. Per a això, l'empresa ha d'aportar al responsable del contracte de l'Ajuntament les còpies dels albarans dels residus vegetals dipositats als abocadors.

El retorn en forma de triturat haurà de fer-ser en un termini no superior a 1 mes des de la finalització dels treballs.

L'adjudicatari té l'obligació de retirar de la via pública tots els residus resultants dels treballs contractats en un màxim de 6 hores. Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs s'han de deixar nets utilitzant escombres o bufadores tenint cura de no causar molèsties als vianants. En casos

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBORAT

39

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	40/79	



excepcionals podrà romandre més temps a la via pública degudament senyalitzat i amb l'autorització expressa per la D.F.

En cas que les restes vegetals estiguin afectades per plagues específiques, aquestes hauran de dur-se a la incineradora amb l'autorització i permís dels tècnics municipals, o bé fer les accions que la normativa consideri oportunes.

6. COMUNICACIÓ

L'empresa ha de disposar de correu electrònic i ha de facilitar els mòbils del tècnic responsable del contracte, i de l'encarregat del grup de jardiners o arboricultors destinat al servei.

L'adjudicatari és farà responsable de mantenir de forma ininterrompuda el flux d'informació cap a l'Ajuntament pel que fa als detalls i gestió del servei prestat. La informació servida, haurà de ser detallada i veraç, i es referirà a aspectes com les hores de personal, maquinària, materials, etc. destinades a cada tasca del manteniment.

A aquest efecte, l'ajuntament habilitarà un usuari per a la seva aplicació informàtica de gestió del manteniment de la ciutat (ROSMIMAN®) per que l'adjudicatari introdueixi la informació requerida de les tasques executades.

A banda de la informació respecte a les tasques habituals del manteniment del dia a dia, l'adjudicatari haurà de gestionar de forma diferenciada (a través de la mateixa aplicació) altres situacions com incidències, avisos, ordres de treball, fulls de control, etc. introduint la informació requerida i tancant la incidència un cop resolta.

Les actuacions a l'arbrat hauran de ser registrades i actualitzades al programa de gestió Safetree, segons indicacions dels Tècnics Municipals,

7. SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS

Durant els mesos d'esporga, extracció de soques i plantació, setmanalment s'ha de fixar un dia de seguiment i control dels treballs en què hi ha d'acudir el responsable tècnic i l'encarregat designat per l'adjudicatari i el tècnic designat per l'Ajuntament. En aquest dia es realitzarà una previsió de treballs per a la setmana següent, planificant les estratègies de treball.

Durant les visites tècniques es supervisen les feines que s'hagin dut a terme i es comproven les unitats, mides, qualitat, etc. i que s'estiguin complint les previsions marcades.

8. COMUNICATS DEL TREBALL

A fi i efecte de poder dur un correcte control dels treballs que es realitzen, durant les campanyes d'esporga hivernal i en verd, l'empresa ha de lliurar diàriament i via e-mail el resum d'arbres esporgats del dia anterior, per espècie, localització, treball realitzat i mida.

Setmanalment cal lliurar la relació d'arbres que s'han podat, talat i/o plantat classificats per ubicacions, espècies, mida i tipus de poda o tala així com danys i/o anomalies que es trobin en els arbres objecte d'aquesta contracta. Aquests llistats es podran extreure del programa de gestió d'arbrat. Als diferents comunicats setmanals, l'empresa ha de fer constar les diverses incidències detectades durant l'execució del seu servei.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	41/79





Durant el període de reg amb camió bota o regs individuals, l'adjudicatari actualitzarà en temps real els arbres regats en el programa de gestió municipals i comunicarà de les incidències detectades i altres labors de manteniment executades previstes a la contracta.

Per a cada actuació, la D.F obrirà una Petició de Servei (PdS) a la plataforma ROSMIMAN® a on l'adjudicatari haurà de dirigir tota la documentació exigida.

L'adjudicatari, a més dels comunicats de treball que s'especifiquen, està obligat a facilitar les dades que, amb finalitats estadístiques i de control, la direcció facultativa consideri necessàries per a la bona marxa de la contracta.

9. CERTIFICACIÓ DELS TREBALLS

La facturació dels serveis objecte de la contracta es realitzaran un cop al mes sobre feina feta i amb el preus unitaris ofertats i descrits en aquest plec.

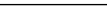
Es certificaran les feines una vegada s'hagin finalitzat, entregat la informació requerida per la D.F. a través de la plataforma ROSMIMAN® i del programa de gestió Safetree comprovat pel mateix Servei Tècnic de l'Ajuntament.

En el cas d'una execució defectuosa o incompleta del servei, o part del servei, en les condicions descrites en aquest plec, l'empresa adjudicatària es veurà obligada a realitzar novament l'actuació. En aquests casos, la certificació de les feines quedarà pendent de la seva correcta execució.

La certificació de les feines de poda (hivernal i en verd) quedaran subjectes a conformitat per part de la D.F. de l'entrega dels albarans d'abocador (si és el cas).

Mensualment l'empresa facilitarà a l'Ajuntament la proposta de certificació segons les tasques realitzades i prèvia acceptació dels serveis tècnics es realitzarà la factura.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	42/79





CAPÍTOL VI: PERSONAL, MATERIAL I EQUIP TÈCNIC:

Personal

1. El contractista ha d'aportar el personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per desenvolupar els treballs a què fa referència aquest plec. L'empresa haurà de facilitar a la D.F. una relació de currículum detallats del personal destinat a l'execució de la contracta.

2. L'adjudicatari ha de disposar d'un responsable tècnic amb la titulació d'Enginyer Agroambiental i del Paisatge, o d'Enginyer Tècnic Agrícola (especialitat en hortofructicultura i jardineria), per a la direcció dels treballs de la contracta dels diferents lots. Aquest serà l'interlocutor habitual entre l'empresa i la D.F.

3. El contractista ha de disposar del personal necessari per satisfer totes les exigències de la contracta i complir amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

4. El personal directe mínim previst per les diferents tasques del servei del Lot 1; sense tenir en compte el necessari per recollida restes vegetals, per a cada moment de la contracta és:

- La campanya d'esporga hivernal: 1 equip que estarà format per 2 podadors especialitzats (arboricultors) i 3 operaris necessaris per la coordinació de recollida de les restes vegetals, neteja, trituració branques, transport, control viari, etc.
- Poda en verd: 2 equips que estaran formats (cada un) per 2 podadors especialitzats (arboricultors) més 2 operaris.
- Gestió Integrat Plagues: (Tècnic assessor), 1 conductor més 1 arboricultor
- Extracció de soques: 1 tractorista i 1 operari.
- Plantació: 1 encarregat (arboricultor) que coordinarà 2 equips de plantació, formats per 2 operaris per equip.
- Reg i altres: 1 conductor més un 1 operari.

5. Els treballs de poda, plantació i control fitosanitari han de ser executats per operaris qualificats (arboricultors) que han de conèixer les necessitats i la biologia de les diferents espècies, així com les normes de seguretat i manipulació de les plataformes elevadores, altra maquinària especialitzada i carnets de manipulació i aplicació de productes fitosanitaris.

Caldrà que els arboricultors disposin de preparació específica que garanteixi la qualitat del servei. Així doncs, es recomana que estiguin en possessió del Certificat de European Tree Worker.

6. El personal del Lot 1 que disposi l'adjudicatari no podrà ser canviat, exceptuant en els períodes de vacances, baixa per malaltia o acomiadament, a excepció que expressament ho aprovi per escrit als Serveis Tècnics Municipals. En aquells casos de substitució procedent d'algun membre del personal de la contracta, l'adjudicatari avisarà, prèviament i per escrit, indicant el personal proposat per cobrir les vacants produïdes, proporcionant les dades adients (currículum, contracte, TC2, etc.) per tal que el servei tècnic pugui comprovar la legalitat de la relació contractual treballador-empresa.

El personal del Lot 2 haurà de ser un tècnic amb la titulació d'Enginyer Agroambiental i del Paisatge, o d'Enginyer Tècnic Agrícola (especialitat en hortofructicultura i jardineria) especialitzat i amb experiència demostrable en treballs d'arboricultura.

El personal del Lot 3 haurà de ser un tècnic amb la titulació d'Enginyer Agroambiental i del Paisatge, o d'Enginyer Tècnic Agrícola (especialitat en hortofructicultura i jardineria) especialitzat en Gestió Integrada de Plagues i amb experiència demostrable en treballs GIP.

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

42

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	43/79





7. L'horari d'execució del servei es distribueix de dilluns a divendres entre les 7:30 i les 15:30 hores, excepte en el cas dels tractaments fitosanitaris i reg, que disposen d'horari especial. Els horaris poden ésser canviats pels Serveis Tècnics Municipals, segons les necessitats del municipi.

8. El personal adscrit a la contracta ha d'anar en tot moment correctament uniformat i portar l'emblema o distintiu de l'empresa adjudicatària, així com els EPIs corresponents a les feines a desenvolupar.

9. L'empresa adjudicatària ha de vetllar per la formació i el reciclatge del seu personal (jornades tècniques, congressos, fires, cursos de formació del ram, etc.) Aquesta formació i reciclatge són a càrrec de l'adjudicatari i pot ser proposada pels Serveis Tècnics Municipals en detectar mancances de formació, els propis tècnics municipals podran donar formació dels criteris tècnics als treballadors responsables de la gestió d'arbrat.

10. L'adjudicatari està obligat, respecte al seu personal, al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat en el treball, i ha de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb aquestes normatives.

11. El personal designat per l'empresa adjudicatària per prestar el servei, en cap supòsit pot considerar-se amb relació contractual o d'altra mena respecte de l'Ajuntament de Mataró.

12. L'adjudicatari s'ha de responsabilitzar de la urbanitat dels seus empleats i ha d'intervenir davant de qualsevol problema que puguin ocasionar.

13. Sempre que sigui requerit l'adjudicatari, ha de facilitar tota la informació sobre el personal que realitzi els treballs i haurà d'identificar els responsables de cadascun dels treballs.

14. Les baixes per malaltia o accident, revisions mèdiques o altres absències per diferent motiu del personal habitual no poden afectar el servei, éssent obligació de l'empresa la substitució d'aquests treballadors durant els dies o hores que duri la incidència.

Vehicles i maquinària

1. El contractista ha d'aportar els vehicles, la maquinària, les eines i els estris necessaris per poder realitzar adequadament tots els treballs previstos en aquest plec, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els treballs esmentats es realitzen a la via pública. L'adquisició de tot tipus de material i maquinària necessaris per a la prestació del servei, serà a compte i càrrec de l'adjudicatari. Els vehicles han d'haver passat la ITV i han d'acomplir tots aquells requisits que assenyalen el Codi de Circulació vigent.

2. Cada equip de poda hivernal haurà de disposar de dos plataformes elevadores autopropulsades i/o camions cistelles homologades i trituradora en perfecte estat de manteniment. Les plataformes i cistelles hauran d'assolir l'alçada de treball necessària per tal de cobrir el servei i condicions exigides en aquest plec en la seva totalitat. Aquests equips es podran modificar segons les necessitats del moment i sempre amb el vist-i-plau dels tècnics municipals.

3. Les plataformes elevadores, tractors i vehicles que es deixin a la via pública, tant en la realització de les feines com en períodes d'aturada, han de restar degudament aparcats i senyalitzats sense que puguin molestar el trànsit ni els vianants, segons indicacions de la Policia Local.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	44/79	



4. 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 condicions sanitàries. Els vehicles autoritzats han d'estar degudament identificats amb el rètol de l'empresa adjudicatària; així com els llums giratoris d'emergència corresponents.

5. La maquinària i les eines que s'han d'utilitzar per als treballs de la contracta són aquelles que garanteixen una millor qualitat dels talls, per tal que aquests siguin executats correctament (xerrac, tisores, serra mecànica, tisores pneumàtiques...) que es mantenen netes i desinfectades en començar cada arbre.

6. Només es permet la utilització motoserres de motor de combustió per realitzar talls o talls en eixos de diàmetre superior a 25 cm.

7. Tots els transports originats pels treballs de poda i talls, plantació i reg contractats, així com la mobilitat necessària per als treballadors, són a compte del contractista adjudicatari i s'entenen compresos als preus de l'oferta.

8. La reparació o revisió d'un vehicle o maquinària no pot afectar el funcionament del servei, per això el contractista haurà de disposar de vehicles de reserva que hauran de complir els mateixos requisits exigits en aquest plec.

CAPÍTOL VII: RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

1. L'adjudicatari és responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats, descrits en aquest plec.

2. L'adjudicatari té l'obligació de detectar tots els desperfectes o avaries que s'originin en la realització de les feines objecte del contracte, donar coneixement als Serveis Tècnics Municipals i reparació si així ho requereix.

3. Es pot requerir intervenir en actuacions que per la seva urgència o quan les previsions meteorològiques ho aconsellin i que requereixin una actuació urgent, segons els criteris dels Serveis Tècnics Municipals, encara que estiguin fora de l'horari habitual de treball.

4. L'incompliment de qualsevol de les condicions d'aquest plec serà considerat com a infracció, segons el que marca la llei de contractes de l'administració pública, podent l'Ajuntament imposar a l'adjudicatari descomptes econòmics de les certificacions mensuals que corresponguin en cada cas, inclosa la retenció sobre la garantia dipositada o la resolució del contracte, conforme el procediment legalment establert i, en tot cas, prèvia audiència de l'interessat.

5. L'adjudicatari serà també responsable dels danys i perjudicis que es produeixin, sia sobre els elements vegetals o sobre els altres elements d'infraestructura i equipaments, per culpa, negligència o incompliment de les obligacions contingudes en el present plec; llevat d'aquelles de força major i acceptades com a tal per l'Ajuntament.

6. La responsabilitat obliga a l'adjudicatari a satisfer la quantia corresponent a l'import que resulti de la valoració dels danys i perjudicis produïts, la qual és fixada per l'Ajuntament, i/o a restablir immediatament la situació de normalitat prèvia, i assumir completament les despeses.

7. L'empresa contractada es responsabilitza de tots els danys ocasionats als seus propis treballadors i/o a tercers, segons la legislació vigent.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	45/79	



8. En el cas dels treballs realitzats per encàrrec dels Serveis Tècnics Municipals, quan es realitzin de forma manifestament defectuosa total o parcialment, implicarà l'aixecament immediat i la nova execució de la dita part defectuosa amb càrrec a l'adjudicatari.

CAPÍTOL VIII: SEGURETAT EN ELS TREBALLS

Pla de Seguretat i Salut

El Contractista presentarà abans de l'inici del contracte el Pla de Seguretat i Salut Laboral als Serveis Tècnics Municipals, els quals elevaran la seva aprovació al òrgan municipal corresponent.

Seguretat en els treballs

En tot moment s'utilitzaran els EPIS segons valoració de riscos en el treball en el recinte de treball estarà completament prohibida la circulació de personal que no sigui del grup, per aquest motiu és limitarà amb tanques l'espai d'actuació.

La seguretat i la prevenció de riscos en els treballs de gestió d'arbrat s'ha de concebre com un treball en equip. La clau per prevenir accidents laborals és una bona organització. Tots els integrants de l'equip han de conèixer la seva funció.

L'equip estarà en tot moment comunicat mitjançant telèfons amb la direcció tècnica del Servei d'Infraestructura Verda de l'ajuntament.

CAPÍTOL IX: SOSTENIBILITAT

SOSTENIBILITAT

L'Ajuntament de Mataró camina cap a una nova perspectiva estratègica de ciutat d'acord amb l'Agenda 2030 de desenvolupament sostenible i l'assoliment dels 17 objectius globals establerts per les Nacions Unides. Aquest nou marc estratègic implica a les administracions i se'n coresponsabilitzen també a les organitzacions, empreses i ciutadania.

En la realització dels servei, en aspectes com pot ser l'ús de vehicles i maquinària per part del personal del contractista, es procurarà adoptar mesures per tal de reduir les emissions de gasos efecte hivernacle i l'impacte sobre el canvi climàtic, amb actuacions que afavoreixin la transició cap a una economia neutra en emissions de gasos, competitiva, innovadora i eficient en l'ús de recursos.

Sempre que sigui possible es procurarà reduir el consum de combustibles fòssils ja sigui amb l'ús d'energies cent per cent renovables, fomentant l'ús de vehicles elèctrics, híbrids o de combustibles alternatius menys contaminants o alhora de programar les activitats amb criteris que puguin reduir la mobilitat de les persones participants en el contracte.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	46/79	



Les activitat del servei no han de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per la normativa vigent que sigui d'aplicació en l'àmbit municipal. Així com la normativa que sigui d'aplicació per sorolls i vibracions en maquinària rodant i activitats.

Quan s'utilitzin elements sonors, equips o maquinària a l'aire lliure, aquesta haurà de dur el corresponent marcat acústic, i estarà subjecte als nivells admissibles o límits, complint amb els valors establerts a la Directiva 2000/14/CE.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un pla de gestió i reciclatge de residus generats durant l'execució del contracte, evitant-ne en tot el que sigui possible, la producció i minimitzant els residus en origen.

L'adjudicatari haurà de presentar els corresponents justificants de la gestió i eliminació dels residus generats, d'acord amb la normativa actual.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	47/79	



ANNEX I: PRESSUPOST D'ACTUACIÓ I PREUS UNITARIS

1. PRESSUPOST DEL PRIMER ANY DE CONTRACTE

LOT1

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Preparació i sembra d'escocells (Preparació del sòl, anivellat aportació de substrat amb matèria orgànica, sembra de llavors 5gr./escocell barreja amb sorra de sílice, cobertura llavor i lleu compactació de sòl)	29,51 €	80	2.360,65 €
Ut.	Neteja d'escocells	2,26 €	135	305,46 €
Ut.	Desherbatge manual d'escocell	5,85 €	40	234,12 €
Ut.	Desherbatge mecànic d'escocell (eines específiques per protegir arbres)	3,31 €	40	132,34 €
Ut.	Escarificació / descompactació del sòl	4,14 €	40	165,51 €
Ut.	Reompliments d'escocells	3,47 €	40	138,61 €
Ut.	Fertilització	2,93 €	20	58,64 €
Ut.	Encoixinament (Material subministrat)	2,62 €	60	157,02 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de <30 cm de perímetre	21,13 €	130	2.746,77 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 30-60 cm de perímetre	49,37 €	130	6.418,40 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 60-100 cm de perímetre	91,60 €	130	11.907,49 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres >100 cm de perímetre	142,29 €	130	18.498,18 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de <30 cm de perímetre	20,17 €	130	2.622,30 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 30-60 cm de perímetre	35,01 €	130	4.551,47 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 60-100 cm de perímetre	62,87 €	130	8.173,63 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de >100 cm de perímetre	85,86 €	130	11.161,51 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de <30cm de perímetre	23,04 €	130	2.995,69 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	37,40 €	130	4.862,62 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	72,45 €	130	9.418,25 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de >100 cm de perímetre	97,83 €	130	12.717,28 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de <30cm de perímetre	20,65 €	130	2.684,54 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 30-60 cm de perímetre	35,01 €	130	4.551,47 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

47

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	48/79





Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 60-100 cm de perímetre	70,05 €	130	9.107,09 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de >100 cm de perímetre	95,43 €	130	12.406,13 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de <30cm de perímetre	24,58 €	130	3.195,15 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 30-60 cm de perímetre	41,33 €	130	5.373,23 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 60-100 cm de perímetre	75,32 €	130	9.791,63 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de >100 cm de perímetre	101,17 €	130	13.152,11 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc inferior a 2,5m. (Amb formació de balona i s'escau)	49,09 €	130	6.381,55 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc entre 2,5 - 10m. (Amb formació de balona i s'escau)	75,42 €	130	9.804,25 €
Ut.	Poda neteja de palmeres >10m de tronc (Amb formació de balona i s'escau)	101,48 €	130	13.192,22 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en arbres de fins a 12 metres d'alçada	147,22 €	2	294,44 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en arbres > a 12 metres d'alçada	181,20 €	2	362,39 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en palmeres fins a 12 metres d'alçada	203,00 €	2	406,01 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en palmeres > a 12 metres d'alçada	238,64 €	2	477,28 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de <30 cm de perímetre	35,01 €	10	350,11 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	54,16 €	40	2.166,37 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	103,56 €	45	4.660,36 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de >100 cm de perímetre	150,48 €	50	7.524,11 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de Phoenix dactylifera	18,84 €	80	1.507,21 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de a Phoenix canariensis	24,11 €	50	1.205,41 €
Ut.	Tractament químic a l'ull de Chamaerops humilis	19,82 €	100	1.981,80 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors (Tipus Adalia 50 uts/arbre)	7,31 €	200	1.462,06 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors i parasitoids (Tipus Adalia i Lysiphlebus 50 -70uts/arbre)	11,74 €	200	2.347,06 €
Ut.	Subministrament i col.locació anelles contra la processonària	94,19 €	200	18.837,00 €
Ut.	Subministrament i col.locació de recanvis de bosses d'anelles contra la processonària	26,20 €	400	10.479,00 €
Ut.	Subministrament i col.locació de trampes: (feromones, confusió sexual o resines) amb reposicions	53,20 €	50	2.659,88 €
Ut.	Tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)	4,88 €	100	488,16 €
Ut.	Jornada de tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)	959,43 €	5	4.797,13 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

48

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	49/79





Ut.	Jornada retirada de nius de processonaria manualment	419,41 €	15	6.291,20 €
Ut.	Tractament endoterapia (<20 arbres)	32,18 €	100	3.218,20 €
Ut.	Tractament endoterapia (>20 arbres)	27,64 €	400	11.055,00 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	72,38 €	20	1.447,57 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	77,17 €	50	3.858,28 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	81,95 €	100	8.195,25 €
Ut.	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	81,95 €	0	0,00 €
Ut.	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	17,31 €	0	0,00 €
Ut.	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	32,22 €	170	5.477,98 €
Ut.	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	44,67 €	0	0,00 €
Ut.	Demolició de capa de morter que tapa provisionalment els escossells, inclòs la càrrega de les restes generades en big bag i transport a l'abocador	25,53 €	10	255,34 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres entre 60-100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	56,04 €	50	2.801,85 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres de tronc superior a 100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	112,07 €	50	5.603,70 €
Ut.	Obrir i fer escocell nou amb marc F8/112 (exterior 120x120) o en les mateixes característiques que els existents	191,64 €	10	1.916,35 €
Ut.	Subministre i instal·lació de sistema de gran capacitat per al reg d'escossells amb una entrada de reixa fixa integrada, compost per tub corrugat de drenatge de DN 60 mm, de P.E.A.D. reciclat amb tap de plàstic i conector per a tub de degoteig amb peces connectades mitjançant aletes tipus "Rootrain Urban" de la casa Greenblue o similar.	30,78 €	170	5.232,14 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 30cm d'alçada, instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	43,16 €	170	7.337,10 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	50/79





Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 60cm d'alçada, instal·lat dins d'escossell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	72,13 €	0	0,00 €
Ut.	Aportació d'hidrogel al substrate de plantació	2,55 €	170	432,84 €
Ut.	Aportació de 100 litres de biochar per arbre o escocell al substrate de plantació	27,35 €	170	4.649,22 €
Ut.	Arrancada d'arbre dins escocell viari amb mitjans manuals i mecànics, sense obrir paviment de l'escocell, plantar-lo en contenidor i portar-lo al viver municipal.	228,25 €	6	1.369,52 €
Ut.	Reg d'arbrat amb camió bota (dosi min. 60l./arbre)	4,46 €	1050	4.687,32 €
Ut.	Jornada de reg amb camió bota de 8.000 litres. (Dosi min. 60l./arbre) Equip format per conductor i operari regador.	619,03 €	20	12.380,50 €

TOTAL (SENSE IVA)

337.480,38 €

21% IVA

70.870,88 €

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

408.351,26 €

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Acer Platanoides	18/20	195,00 €		0,00 €
Ut.	Acer Platanoides "Columnare"	18/20	220,33 €		0,00 €
Ut.	Acer saccharinum	18/20	101,15 €		0,00 €
Ut.	Acer X Freemanii "Autum Blaze" (Empaltat)	18/20	268,00 €		0,00 €
Ut.	Acer monspessulanum	18/20	245,00 €	10	2.450,00 €
Ut.	Albizia julibrissin	18/20	245,00 €		0,00 €
Ut.	Arbutus unedo	18/20	296,07 €		0,00 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	18/20	230,00 €	10	2.300,00 €
Ut.	Brachychiton acerifolia	18/20	198,00 €		0,00 €
Ut.	Brachychiton discolor	18/20	245,43 €		0,00 €
Ut.	Brachychiton populneum	18/20	147,29 €		0,00 €
Ut.	Brahea armata	100/125	1.166,20 €		0,00 €
Ut.	Broussonetia papyrifera	18/20	158,73 €		0,00 €
Ut.	Butia capitata	c-70l 150/175	144,43 €		0,00 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	18/20	235,00 €	10	2.350,00 €
Ut.	Carpinus betulus	18/20	239,00 €		0,00 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	18/20	150,00 €	5	750,00 €
Ut.	Catalpa bignonioides	18/20	85,00 €		0,00 €
Ut.	Cedrus deodara	300/350	293,80 €		0,00 €
Ut.	Cedrus deodara	400/450	456,30 €		0,00 €
Ut.	Celtis australis	16/18	220,00 €		0,00 €
Ut.	Celtis australis	18/20	250,00 €	5	1.250,00 €
Ut.	Ceratonía silicua	18/20	232,05 €	5	1.160,25 €
Ut.	Cercis canariensis	18/20	255,00 €		0,00 €
Ut.	Cercis siliquastrum	18/20	275,00 €		0,00 €
Ut.	Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	18/20	154,70 €		0,00 €
Ut.	Citrus aurantium	18/20	275,00 €		0,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

50

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	51/79





Ut.	Corylus columna	18/20	196,35 €		0,00 €
Ut.	Cupressus sempervirens 'Europa Gold'	350/400	250,00 €		0,00 €
Ut.	Cupressus sempervirens 'Stricta'	350/400	195,00 €		0,00 €
Ut.	Cussonia Spicata	18/20	222,53 €		0,00 €
Ut.	Erythrina caffra	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Erythrina crista-galli	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Feijoa sellowiana	18/20	225,00 €		0,00 €
Ut.	Ficus nitida	18/20	185,00 €		0,00 €
Ut.	Ficus rubiginosa	18/20	190,00 €		0,00 €
Ut.	Firmiana simplex	18/20	150,00 €		0,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia	18/20	190,40 €		0,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	18/20	232,05 €	10	2.320,50 €
Ut.	Fraxinus excelsior "Westhof's glorie"	18/20	232,05 €		0,00 €
Ut.	Fraxinus ornus	18/20	220,00 €		0,00 €
Ut.	Fraxinus pennsylvanica	18/20	195,00 €		0,00 €
Ut.	Ginkgo biloba	18/20	202,00 €	5	1.010,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "Pyramidalis"	18/20	290,00 €		0,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "Fastigiata"	18/20	290,00 €		0,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	18/20	210,00 €	10	2.100,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "skyline"	18/20	210,00 €		0,00 €
Ut.	Grevillea robusta	18/20	214,20 €	10	2.142,00 €
Ut.	Hibiscus syriacus	18/20	186,00 €		0,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	18/20	178,50 €	10	1.785,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata	18/20	193,00 €	5	965,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata "fastigiata"	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Lagerstroemia indica	16/18	309,40 €		0,00 €
Ut.	Lagunaria patersonii	18/20	230,00 €		0,00 €
Ut.	Laurus nobilis	18/20	230,00 €		0,00 €
Ut.	Ligustrum lucidum	18/20	148,75 €		0,00 €
Ut.	Ligustrum japonicum	18/20	155,00 €		0,00 €
Ut.	Ligustrum japonicum variegata	18/20	192,00 €		0,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	18/20	232,05 €	5	1.160,25 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Gum ball"	18/20	220,00 €		0,00 €
Ut.	Magnolia grandiflora PIRAMIDALIS	350/400	535,50 €		0,00 €
Ut.	Melia azederach	18/20	140,00 €		0,00 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	18/20	108,00 €	5	540,00 €
Ut.	Morus alba 'Multicaulis'	18/20	65,45 €		0,00 €
Ut.	Nerium oleander	18/20	178,50 €	5	892,50 €
Ut.	Olea europaea	18/20	232,05 €		0,00 €
Ut.	Ostrya carpinifolia	18/20	226,00 €		0,00 €
Ut.	Parkinsonia aculeata	18/20	253,00 €		0,00 €
Ut.	Paulownia tomentosa	18/20	98,18 €		0,00 €
Ut.	Photinia serratifolia	18/20	380,00 €		0,00 €
Ut.	Pinus pinea	15/20 (250/300)	208,00 €		0,00 €
Ut.	Pinus pinea	20/30 (300/350)	300,00 €	5	1.500,00 €
Ut.	Pistacea chinensis	18/20	321,30 €		0,00 €
Ut.	Platanus X hispanica	18/20	79,00 €		0,00 €
Ut.	Platanus X hispanica	20/25	95,00 €		0,00 €
Ut.	Populus alba "Pyramidalis"	18/20	101,15 €		0,00 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	20/25	136,85 €		0,00 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	25/30	178,50 €		0,00 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	18/20	57,12 €		0,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

51

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	52/79





Ut.	Populus nigra 'Italica'	20/25	77,35 €		0,00 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	25/30	101,15 €		0,00 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	18/20	57,12 €		0,00 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	20/25	77,35 €		0,00 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	25/30	101,15 €		0,00 €
Ut.	Prunus ceracifera	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Prunus ceracifera (arbusti)	c.50L. (200/250)	89,25 €		0,00 €
Ut.	Prunus ceracifera (arbusti)	c.80L. (250/300)	178,50 €		0,00 €
Ut.	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Prunus serrulata "Amanogawa"	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Prunus serrulata 'Kanzan'	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Aristocrat'	18/20	245,00 €		0,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	18/20	235,00 €	5	1.175,00 €
Ut.	Quercus ilex	18/20	248,00 €	10	2.480,00 €
Ut.	Quercus robur "Koster"	18/20	214,20 €		0,00 €
Ut.	Quercus suber	18/20	249,90 €		0,00 €
Ut.	Robinia pseudoacacia "casque rouge"	18/20	100,00 €		0,00 €
Ut.	Schinus molle	18/20	196,35 €	5	981,75 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	18/20	179,96 €	5	899,80 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	18/20	155,00 €	5	775,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum 'Regent' (Sophora regent)	18/20	220,00 €		0,00 €
Ut.	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum)	c-180l (200/250)	416,50 €		0,00 €
Ut.	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum)	c-285l (350/400)	583,10 €		0,00 €
Ut.	Strelitzia reginae	c-70l (80/100)	95,20 €		0,00 €
Ut.	Strelitzia reginae	c-240l (125/150)	267,75 €		0,00 €
Ut.	Tabebuia crysanth (Handroanthus chrysanthus)	18/20	274,89 €		0,00 €
Ut.	Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)	18/20	274,89 €		0,00 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	18/20	274,89 €	5	1.374,45 €
Ut.	Tamarix parviflora	18/20	171,93 €		0,00 €
Ut.	Tilia cordata	18/20	171,82 €		0,00 €
Ut.	Tilia tomentosa	18/20	198,00 €		0,00 €
Ut.	Tilia x euchlora	18/20	171,82 €		0,00 €
Ut.	Tipuana tipu	18/20	178,50 €	10	1.785,00 €
Ut.	Ulmus pumila	18/20	145,00 €		0,00 €
Ut.	Ulmus resista	18/20	116,00 €		0,00 €
Ut.	Zelkova serrata	18/20	166,60 €	5	833,00 €
Ut.	Zelkova serrata "Green Vase"	18/20	214,20 €		0,00 €
Ut.	Washingtonia filifera	175/200	535,50 €		0,00 €
Ut.	Washingtonia filifera	350/400	1.400,00 €		0,00 €
Ut.	Washingtonia robusta	175/200	249,90 €		0,00 €
Ut.	Washingtonia robusta	350/400	499,80 €	5	2.499,00 €

170 37.478,50 €

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Acer Platanoides	14/16	71,40 €		0,00 €
Ut.	Acer Platanoides "Columnare"	14/16	169,48 €		0,00 €
Ut.	Acer saccharinum	14/16	59,50 €		0,00 €
Ut.	Acer X Freemanii "Autum Blaze" (Empaltat)	14/16	206,15 €		0,00 €
Ut.	Acer monspessulanum	14/16	188,46 €		0,00 €
Ut.	Albizia julibrissin	14/16	124,95 €		0,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

52

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU		Pàgina	



Ut.	Arbutus unedo	14/16	214,20 €	0,00 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Brachychiton acerifolia	14/16	152,31 €	0,00 €
Ut.	Brachychiton discolor	14/16	188,79 €	0,00 €
Ut.	Brachychiton populneum	14/16	95,20 €	0,00 €
Ut.	Broussonetia papyrifera	14/16	83,30 €	0,00 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	14/16	148,75 €	0,00 €
Ut.	Carpinus betulus	14/16	183,85 €	0,00 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	14/16	90,00 €	0,00 €
Ut.	Catalpa bignonioides	14/16	47,60 €	0,00 €
Ut.	Celtis australis	14/16	136,85 €	0,00 €
Ut.	Ceratonja silicua	14/16	160,65 €	0,00 €
Ut.	Cercis canariensis	14/16	196,15 €	0,00 €
Ut.	Cercis siliquastrum	14/16	148,75 €	0,00 €
Ut.	Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	14/16	95,20 €	0,00 €
Ut.	Citrus aurantium	14/16	172,55 €	0,00 €
Ut.	Corylus colurna	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Cussonia spicata	14/16	171,18 €	0,00 €
Ut.	Erythrina caffra	14/16	178,50 €	0,00 €
Ut.	Erythrina crista-galli	14/16	178,50 €	0,00 €
Ut.	Feijoa sellowiana	14/16	173,08 €	0,00 €
Ut.	Ficus nitida	14/16	142,31 €	0,00 €
Ut.	Ficus rubiginosa	14/16	146,15 €	0,00 €
Ut.	Firmiana simplex	14/16	100,00 €	0,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia	18/20	142,80 €	0,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Fraxinus ornus	14/16	113,05 €	0,00 €
Ut.	Fraxinus excelsior	14/16	180,00 €	0,00 €
Ut.	Fraxinus pennsylvanica	14/16	195,00 €	0,00 €
Ut.	Ginkgo biloba	14/16	124,95 €	0,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "pyramidalis"	14/16	210,00 €	0,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "skyline"	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	14/16	113,05 €	0,00 €
Ut.	Grevillea robusta	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Hibiscus syriacus	14/16	143,00 €	0,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Koeleruteria paniculata	14/16	113,05 €	0,00 €
Ut.	Koeleruteria paniculata "fastigiata"	14/16	166,60 €	0,00 €
Ut.	Lagunaria patersonii	14/16	176,92 €	0,00 €
Ut.	Laurus nobilis	14/16	176,92 €	0,00 €
Ut.	Ligustrum lucidum	14/16	89,25 €	0,00 €
Ut.	Ligustrum japonicum	14/16	119,23 €	0,00 €
Ut.	Ligustrum japonicum variegata	14/16	124,95 €	0,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	14/16	130,90 €	0,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Gum ball"	14/16	169,23 €	0,00 €
Ut.	Melia azederach	14/16	89,25 €	0,00 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	14/16	59,50 €	0,00 €
Ut.	Morus alba 'Multicaulis'	14/16	50,35 €	0,00 €
Ut.	Nerium oleander	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Olea europaea	14/16	160,65 €	0,00 €
Ut.	Ostrya carpinifolia	14/16	136,85 €	0,00 €
Ut.	Parkinsonia aculeata	14/16	142,80 €	0,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

53

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	54/79





Ut.	Paulownia tomentosa	14/16	75,52 €	0,00 €
Ut.	Photinia fraseri 'Red Robin'	14/16	238,00 €	0,00 €
Ut.	Pistacea chinensis	14/16	184,45 €	0,00 €
Ut.	Platanus X hispanica	14/16	53,55 €	0,00 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	14/16	59,50 €	0,00 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	14/16	35,70 €	0,00 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	14/16	35,70 €	0,00 €
Ut.	Prunus ceracifera	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Prunus serrulata "Amanogawa"	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Prunus serrulata 'Kanzan'	14/16	142,80 €	0,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Aristocrat'	14/16	188,46 €	0,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	14/16	136,85 €	0,00 €
Ut.	Quercus ilex	14/16	178,50 €	0,00 €
Ut.	Quercus robur "Koster"	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Quercus suber	14/16	220,15 €	0,00 €
Ut.	Robinia pseudoacacia "casque rouge"	14/16	76,92 €	0,00 €
Ut.	Schinus molle	14/16	136,85 €	0,00 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	14/16	83,30 €	0,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum 'Regent' (Sophora regent)	14/16	150,00 €	0,00 €
Ut.	Tabebuia crysanth (Handroanthus chrysanthus)	14/16	178,50 €	0,00 €
Ut.	Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)	14/16	178,50 €	0,00 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	14/16	178,50 €	0,00 €
Ut.	Tamarix parviflora	14/16	132,25 €	0,00 €
Ut.	Tilia cordata	14/16	107,10 €	0,00 €
Ut.	Tilia tomentosa	14/16	0,00 €	0,00 €
Ut.	Tilia x euchlora	14/16	0,00 €	0,00 €
Ut.	Tipuana tipu	14/16	119,00 €	0,00 €
Ut.	Ulmus pumila	14/16	11,54 €	0,00 €
Ut.	Ulmus resista	14/16	89,23 €	0,00 €
Ut.	Zelkova serrata	14/16	113,05 €	0,00 €
Ut.	Zelkova serrata "Green Vase"	14/16	124,95 €	0,00 €
			0	0,00 €

TOTAL (SENSE IVA)

37.478,50

10% IVA

3.747,85

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

41.226,35

SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT D'ARBAT

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

54

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	55/79





UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Acer monspessulanum	18/20	245,00 €	10	2.450,00 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	18/20	230,00 €	10	2.300,00 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	18/20	235,00 €	10	2.350,00 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	18/20	150,00 €	5	750,00 €
Ut.	Celtis australis	18/20	250,00 €	5	1.250,00 €
Ut.	Ceratonia silicua	18/20	232,05 €	5	1.160,25 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	18/20	232,05 €	10	2.320,50 €
Ut.	Ginkgo biloba	18/20	202,00 €	5	1.010,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	18/20	210,00 €	10	2.100,00 €
Ut.	Grevillea robusta	18/20	214,20 €	10	2.142,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	18/20	178,50 €	10	1.785,00 €
Ut.	Koeleria paniculata	18/20	193,00 €	5	965,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	18/20	232,05 €	5	1.160,25 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	18/20	108,00 €	5	540,00 €
Ut.	Nerium oleander	18/20	178,50 €	5	892,50 €
Ut.	Pinus pinea	20/30 (300/350)	300,00 €	5	1.500,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	18/20	235,00 €	5	1.175,00 €
Ut.	Quercus ilex	18/20	248,00 €	10	2.480,00 €
Ut.	Schinus molle	18/20	196,35 €	5	981,75 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	18/20	179,96 €	5	899,80 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	18/20	155,00 €	5	775,00 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	18/20	274,89 €	5	1.374,45 €
Ut.	Tipuana tipu	18/20	178,50 €	10	1.785,00 €
Ut.	Zelkova serrata	18/20	166,60 €	5	833,00 €
Ut.	Washingtonia robusta	350/400	499,80 €	5	2.499,00 €

170

TOTAL (SENSE IVA)

37.478,50

10% IVA

3.747,85

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

41.226,35

LOT2

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

55

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	56/79





UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Jornada de tècnic llicenciat especialitzat en arboricultura per realització d'inspeccions tècniques de primer i segon nivell de risc d'arbrat i actualització inventari Safetree	257,35 €	125	32.168,23 €

TOTAL (SENSE IVA)

32.168,23

21% IVA

6.755,33

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

38.923,56

LOT3

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Assessorament i monitoratge GIP Espais Verds i arbrat viari	403,95 €	16	6.463,21 €

TOTAL (SENSE IVA)

6.463,21

21% IVA

1.357,27

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

7.820,48

2. PRESSUPOST DEL SEGON ANY DE CONTRACTE

LOT1

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

56

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	57/79





UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Preparació i sembra d'escocells (Preparació del sòl, anivellat aportació de substrat amb matèria orgànica, sembra de llavors 5gr./escocell barreja amb sorra de sílice, cobertura llavor i lleu compactació de sòl)	30,19 €	80	2.415,54 €
Ut.	Neteja d'escocells	2,32 €	50	115,79 €
Ut.	Desherbatge manual d'escocell	6,05 €	50	302,51 €
Ut.	Desherbatge mecànic d'escocell (eines específiques per protegir arbres)	6,05 €	50	302,51 €
Ut.	Desherbatge mecànic d'escocell (eines específiques per protegir arbres)	3,39 €	50	169,53 €
Ut.	Escarificació / descompactació del sòl	4,30 €	50	214,84 €
Ut.	Reompliments d'escocells	3,57 €	50	178,32 €
Ut.	Fertilització	2,99 €	50	149,74 €
Ut.	Encoixinament (Material subministrat)	2,72 €	50	135,91 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de <30 cm de perímetre	21,73 €	130	2.825,31 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 30-60 cm de perímetre	51,11 €	130	6.644,21 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 60-100 cm de perímetre	94,77 €	130	12.320,50 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres >100 cm de perímetre	142,85 €	130	18.570,13 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de <30 cm de perímetre	20,74 €	130	2.695,86 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 30-60 cm de perímetre	36,17 €	130	4.702,40 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 60-100 cm de perímetre	64,90 €	130	8.436,88 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de >100 cm de perímetre	88,17 €	130	11.462,20 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de <30cm de perímetre	23,72 €	130	3.084,22 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	38,66 €	130	5.026,03 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	74,86 €	130	9.731,42 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de >100 cm de perímetre	100,62 €	130	13.080,37 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de <30cm de perímetre	21,24 €	130	2.760,59 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 30-60 cm de perímetre	36,17 €	130	4.702,40 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 60-100 cm de perímetre	72,37 €	130	9.407,78 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de >100 cm de perímetre	98,13 €	130	12.756,74 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

57

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	58/79





Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de <30cm de perímetre	25,07 €	130	3.258,72 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 30-60 cm de perímetre	42,49 €	130	5.524,16 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 60-100 cm de perímetre	77,84 €	130	10.119,78 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de >100 cm de perímetre	104,73 €	130	13.615,04 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc inferior a 2,5m. (Amb formació de balona i s'escau)	50,63 €	130	6.582,40 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc entre 2,5 - 10m. (Amb formació de balona i s'escau)	78,02 €	130	10.142,38 €
Ut.	Poda neteja de palmeres >10m de tronc (Amb formació de balona i s'escau)	108,05 €	130	14.046,85 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de <30 cm de perímetre	36,17 €	45	1.627,75 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	56,09 €	45	2.523,97 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	107,22 €	45	4.824,92 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de >100 cm de perímetre	155,39 €	45	6.992,43 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de Phoenix dactylifera	19,29 €	80	1.542,85 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de a Phoenix canariensis	24,64 €	50	1.232,14 €
Ut.	Tractament químic a l'ull de Chamaerops humilis	20,41 €	100	2.041,20 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors (Tipus Adalia 50 uts/arbre)	7,36 €	200	1.472,26 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors i parasitoids (Tipus Adalia i Lysiphlebus 50 -70uts/arbre)	11,79 €	200	2.357,26 €
Ut.	Subministrament i col.locació anelles contra la processonària	95,72 €	200	19.143,00 €
Ut.	Subministrament i col.locació de recanvis de bosses d'anelles contra la processonària	26,45 €	400	10.581,00 €
Ut.	Subministrament i col.locació de trampes: (feromones, confusió sexual o resines) amb reposicions	53,45 €	50	2.672,63 €
Ut.	Tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)	4,92 €	100	492,30 €
Ut.	Jornada de tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)	967,08 €	5	4.835,38 €
Ut.	Jornada retirada de nius de processonària manualment	427,06 €	15	6.405,95 €
Ut.	Tractament endoteràpia (<20 arbres)	32,79 €	100	3.279,40 €
Ut.	Tractament endoteràpia (>20 arbres)	28,10 €	400	11.238,60 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	74,58 €	20	1.491,69 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	59/79





Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	79,60 €	50	3.979,82 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	84,61 €	100	8.460,80 €
Ut.	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	84,61 €	0	0,00 €
Ut.	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	17,58 €	0	0,00 €
Ut.	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	31,16 €	170	5.297,72 €
Ut.	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	44,75 €	0	0,00 €
Ut.	Demolició de capa de morter que tapa provisionalment els escossells, inclòs la càrrega de les restes generades en big bag i transport a l'abocador	26,57 €	10	265,71 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres entre 60-100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	56,98 €	50	2.849,20 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres de tronc superior a 100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	113,97 €	50	5.698,41 €
Ut.	Obrir i fer escocell nou amb marc F8/112 (exterior 120x120) o en les mateixes característiques que els existents	197,72 €	10	1.977,23 €
Ut.	Subministre i instal·lació de sistema de gran capacitat per al reg d'escossells amb una entrada de reixa fixa integrada, compost per tub corrugat de drenatge de DN 60 mm, de P.E.A.D. reciclat amb tap de plàstic i conector per a tub de degoteig amb peces connectades mitjançant aletes tipus "Rootrain Urban" de la casa Greenblue o similar.	31,27 €	170	5.315,72 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 30cm d'alçada, instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	44,02 €	170	7.483,75 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 60cm d'alçada, instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	73,66 €	0	0,00 €
Ut.	Aportació d'hidrogel al substracte de plantació	2,59 €	170	439,55 €
Ut.	Aportació de 100 litres de biochard per arbre o escocell al substracte de plantació	27,55 €	170	4.683,56 €
Ut.	Arrancada d'arbre dins escocell viari amb mitjans manuals i mecànics, sense obrir paviment de l'escocell, plantar-lo en contenidor i portar-lo al viver municipal.	225,75 €	6	1.354,47 €
Ut.	Reg d'arbrat amb camió bota (dosi min. 60l./arbre)	4,52 €	1050	4.747,47 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	60/79





Ut.	Jornada de reg amb camió bota de 8.000 litres. (Dosi min. 60l./arbre) Equip format per conductor i operari regador.	637,51 €	20	12.750,30 €
-----	---	----------	----	-------------

TOTAL (SENSE IVA)

345.539,40

21% IVA

72.563,27

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

418.102,67

SUBMINISTRAMENT I TRANSPORT D'ARBAT

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Acer monspessulanum	18/20	245,00 €	10	2.450,00 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	18/20	230,00 €	10	2.300,00 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	18/20	235,00 €	10	2.350,00 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	18/20	150,00 €	5	750,00 €
Ut.	Celtis australis	18/20	250,00 €	5	1.250,00 €
Ut.	Ceratonía silicua	18/20	232,05 €	5	1.160,25 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	18/20	232,05 €	10	2.320,50 €
Ut.	Ginkgo biloba	18/20	202,00 €	5	1.010,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	18/20	210,00 €	10	2.100,00 €
Ut.	Grevillea robusta	18/20	214,20 €	10	2.142,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	18/20	178,50 €	10	1.785,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata	18/20	193,00 €	5	965,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	18/20	232,05 €	5	1.160,25 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	18/20	108,00 €	5	540,00 €
Ut.	Nerium oleander	18/20	178,50 €	5	892,50 €
Ut.	Pinus pinea	20/30 (300/350)	300,00 €	5	1.500,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	18/20	235,00 €	5	1.175,00 €
Ut.	Quercus ilex	18/20	248,00 €	10	2.480,00 €
Ut.	Schinus molle	18/20	196,35 €	5	981,75 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	18/20	179,96 €	5	899,80 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	18/20	155,00 €	5	775,00 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	18/20	274,89 €	5	1.374,45 €
Ut.	Tipuana tipu	18/20	178,50 €	10	1.785,00 €
Ut.	Zelkova serrata	18/20	166,60 €	5	833,00 €
Ut.	Washingtonia robusta	350/400	499,80 €	5	2.499,00 €

170

TOTAL (SENSE IVA)

37.478,50

10% IVA

3.747,85

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)

41.226,35

LOT2:

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
----	--------------------------	------------------------	------------------	---------------------

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

60

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	61/79





Ut.	Jornada de tècnic llicenciat especialitzat en arboricultura per realització d'inspeccions tècniques de primer i segon nivell de risc d'arbrat i actualització inventari Safetree	257,54 €	125	32.192,50 €
-----	--	----------	-----	-------------

TOTAL (SENSE IVA)	32.192,50
--------------------------	------------------

21% IVA 6.760,43

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)	38.952,93
------------------------------------	------------------

LOT 3:

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)	CONSUM APROXIMAT	VALOR DE REFERÈNCIA
Ut.	Assessorament i monitoratge GIP Espais Verds i arbrat viari	405,06 €	16	6.480,96 €

TOTAL (SENSE IVA)	6.480,96
--------------------------	-----------------

21% IVA 1.361,00

TOTAL IVA INCLÒS (en Euros)	7.841,96
------------------------------------	-----------------

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

61

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	62/79





3. PREUS UNITARIS PRIMER ANY DE CONTRACTE

LOT1

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Preparació i sembra d'escocells (Preparació del sòl, anivellat aportació de substrat amb materia orgànica, sembra de llavors 5gr./escocell barreja amb sorra de sílice, cobertura llavor i lleu compactació de sòl)	29,51 €
Ut.	Neteja d'escocells	2,26 €
Ut.	Desherbatge manual d'escocell	5,85 €
Ut.	Desherbatge mecànic d'escocell (eines específiques per protegir arbres)	3,31 €
Ut.	Escarificació / descompactació del sòl	4,14 €
Ut.	Reompliments d'escocells	3,47 €
Ut.	Fertilització	2,93 €
Ut.	Encoixinament (Material subministrat)	2,62 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de <30 cm de perímetre	21,13 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 30-60 cm de perímetre	49,37 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 60-100 cm de perímetre	91,60 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres >100 cm de perímetre	142,29 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de <30 cm de perímetre	20,17 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 30-60 cm de perímetre	35,01 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 60-100 cm de perímetre	62,87 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de >100 cm de perímetre	85,86 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de <30cm de perímetre	23,04 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	37,40 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	72,45 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de >100 cm de perímetre	97,83 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de <30cm de perímetre	20,65 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 30-60 cm de perímetre	35,01 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 60-100 cm de perímetre	70,05 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de >100 cm de perímetre	95,43 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

62

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	63/79





Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de <30cm de perímetre	24,58 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 30-60 cm de perímetre	41,33 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 60-100 cm de perímetre	75,32 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de >100 cm de perímetre	101,17 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc inferior a 2,5m. (Amb formació de balona i s'escau)	49,09 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc entre 2,5 - 10m. (Amb formació de balona i s'escau)	75,42 €
Ut.	Poda neteja de palmeres >10m de tronc (Amb formació de balona i s'escau)	101,48 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en arbres de fins a 12 metres d'alçada	147,22 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en arbres > a 12 metres d'alçada	181,20 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en palmeres fins a 12 metres d'alçada	203,00 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en palmeres > a 12 metres d'alçada	238,64 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de <30 cm de perímetre	35,01 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	54,16 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	103,56 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de >100 cm de perímetre	150,48 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de Phoenix dactylifera	18,84 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de a Phoenix canariensis	24,11 €
Ut.	Tractament químic a l'ull de Chamaerops humilis	19,82 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors (Tipus Adalia 50 uts/arbre)	7,31 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors i parasitoids (Tipus Adalia i Lysiphlebus 50 -70uts/arbre)	11,74 €
Ut.	Subministrament i col.locació anelles contra la processonària	94,19 €
Ut.	Subministrament i col.locació de recanvis de bosses d'anelles contra la processonària	26,20 €
Ut.	Subministrament i col.locació de trampes: (feromones, confusió sexual o resines) amb reposicions	53,20 €
Ut.	Tractament químic a pins i cedres (nocturn col.localar i treure senyalització)	4,88 €
Ut.	Jornada de tractament químic a pins i cedres (nocturn col.localar i treure senyalització)	959,43 €
Ut.	Jornada retirada de nius de processonària manualment	419,41 €
Ut.	Tractament endoteràpia (<20 arbres)	32,18 €

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	64/79





Ut.	Tractament endoteràpia (>20 arbres)	27,64 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	72,38 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	77,17 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	81,95 €
Ut.	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	81,95 €
Ut.	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	17,31 €
Ut.	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	32,22 €
Ut.	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	44,67 €
Ut.	Demolició de capa de morter que tapa provisionalment els escossells, inclòs la càrrega de les restes generades en big bag i transport a l'abocador	25,53 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres entre 60-100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	56,04 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres de tronc superior a 100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	112,07 €
Ut.	Obrir i fer escocell nou amb marc F8/112 (exterior 120x120) o en les mateixes característiques que els existents	191,64 €
Ut.	Subministre i instal·lació de sistema de gran capacitat per al reg d'escossells amb una entrada de reixa fixa integrada, compost per tub corrugat de drenatge de DN 60 mm, de P.E.A.D. reciclat amb tap de plàstic i conector per a tub de degoteig amb peces connectades mitjançant aletes tipus "Rootrain Urban" de la casa Greenblue o similar.	30,78 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 30cm d'alçada, instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	43,16 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 60cm d'alçada, instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	72,13 €
Ut.	Aportació d'hidrogel al substrate de plantació	2,55 €
Ut.	Aportació de 100 litres de biochard per arbre o escocell al substrate de plantació	27,35 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

64

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	65/79





Ut.	Arrancada d'arbre dins escocell viari amb mitjans manuals i mecànics, sense obrir paviment de l'escocell, plantar-lo en contenidor i portar-lo al viver municipal.	228,25 €
Ut.	Reg d'arbrat amb camió bota (dosi min. 60l./arbre)	4,46 €
Ut.	Jornada de reg amb camió bota de 8.000 litres. (Dosi min. 60l./arbre) Equip format per conductor i operari regador.	619,03 €

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Acer Platanoides	18/20	195,00 €
Ut.	Acer Platanoides "Columnare"	18/20	220,33 €
Ut.	Acer saccharinum	18/20	101,15 €
Ut.	Acer X Freemanii "Autum Blaze" (Empaltat)	18/20	268,00 €
Ut.	Acer monspessulanum	18/20	245,00 €
Ut.	Albizia julibrissin	18/20	245,00 €
Ut.	Arbutus unedo	18/20	296,07 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	18/20	230,00 €
Ut.	Brachychiton acerifolia	18/20	198,00 €
Ut.	Brachychiton discolor	18/20	245,43 €
Ut.	Brachychiton populneum	18/20	147,29 €
Ut.	Brahea armata	100/125	1.166,20 €
Ut.	Broussonetia papyrifera	18/20	158,73 €
Ut.	Butia capitata	c-70l 150/175	144,43 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	18/20	235,00 €
Ut.	Carpinus betulus	18/20	239,00 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	18/20	150,00 €
Ut.	Catalpa bignonioides	18/20	85,00 €
Ut.	Cedrus deodara	300/350	293,80 €
Ut.	Cedrus deodara	400/450	456,30 €
Ut.	Celtis australis	16/18	220,00 €
Ut.	Celtis australis	18/20	250,00 €
Ut.	Ceratonía silicua	18/20	232,05 €
Ut.	Cercis canariensis	18/20	255,00 €
Ut.	Cercis siliquastrum	18/20	275,00 €
Ut.	Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	18/20	154,70 €
Ut.	Citrus aurantium	18/20	275,00 €
Ut.	Corylus colurna	18/20	196,35 €
Ut.	Cupressus sempervirens 'Europa Gold'	350/400	250,00 €
Ut.	Cupressus sempervirens 'Stricta'	350/400	195,00 €
Ut.	Cussonia spicata	18/20	222,53 €
Ut.	Erythrina caffra	18/20	249,90 €
Ut.	Erythrina crista-galli	18/20	249,90 €
Ut.	Feijoa sellowiana	18/20	225,00 €
Ut.	Ficus nitida	18/20	185,00 €
Ut.	Ficus rubiginosa	18/20	190,00 €
Ut.	Firmiana simplex	18/20	150,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia	18/20	190,40 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	18/20	232,05 €
Ut.	Fraxinus excelsior "Westhof's glorie"	18/20	232,05 €
Ut.	Fraxinus ornus	18/20	220,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

65

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	66/79





Ut.	Fraxinus pennsylvanica	18/20	195,00 €
Ut.	Ginkgo biloba	18/20	202,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "Pyramidalis"	18/20	290,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "Fastigiata"	18/20	290,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	18/20	210,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "skyline"	18/20	210,00 €
Ut.	Grevillea robusta	18/20	214,20 €
Ut.	Hibiscus syriacus	18/20	186,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	18/20	178,50 €
Ut.	Koelreuteria paniculata	18/20	193,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata "fastigiata"	18/20	249,90 €
Ut.	Lagerstroemia indica	16/18	309,40 €
Ut.	Lagunaria patersonii	18/20	230,00 €
Ut.	Laurus nobilis	18/20	230,00 €
Ut.	Ligustrum lucidum	18/20	148,75 €
Ut.	Ligustrum japonicum	18/20	155,00 €
Ut.	Ligustrum japonicum variegata	18/20	192,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	18/20	232,05 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Gum ball"	18/20	220,00 €
Ut.	Magnolia grandiflora PIRAMIDALIS	350/400	535,50 €
Ut.	Melia azederach	18/20	140,00 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	18/20	108,00 €
Ut.	Morus alba 'Multicaulis'	18/20	65,45 €
Ut.	Nerium oleander	18/20	178,50 €
Ut.	Olea europaea	18/20	232,05 €
Ut.	Ostrya carpinifolia	18/20	226,00 €
Ut.	Parkinsonia aculeata	18/20	253,00 €
Ut.	Paulownia tomentosa	18/20	98,18 €
Ut.	Photinia serratifolia	18/20	380,00 €
Ut.	Pinus pinea	15/20 (250/300)	208,00 €
Ut.	Pinus pinea	20/30 (300/350)	300,00 €
Ut.	Pistacea chinensis	18/20	321,30 €
Ut.	Platanus X hispanica	18/20	79,00 €
Ut.	Platanus X hispanica	20/25	95,00 €
Ut.	Populus alba "Pyramidalis"	18/20	101,15 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	20/25	136,85 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	25/30	178,50 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	18/20	57,12 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	20/25	77,35 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	25/30	101,15 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	18/20	57,12 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	20/25	77,35 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	25/30	101,15 €
Ut.	Prunus ceracifera	18/20	249,90 €
Ut.	Prunus ceracifera (arbustiu)	c.50L. (200/250)	89,25 €
Ut.	Prunus ceracifera (arbustiu)	c.80L. (250/300)	178,50 €
Ut.	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	18/20	249,90 €
Ut.	Prunus serrulata "Amanogawa"	18/20	249,90 €
Ut.	Prunus serrulata 'Kanzan'	18/20	249,90 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Aristocrat'	18/20	245,00 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	18/20	235,00 €
Ut.	Quercus ilex	18/20	248,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

66

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	67/79





Ut.	Quercus robur "Koster"	18/20	214,20 €
Ut.	Quercus suber	18/20	249,90 €
Ut.	Robinia pseudoacacia "casque rouge"	18/20	100,00 €
Ut.	Schinus molle	18/20	196,35 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	18/20	179,96 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	18/20	155,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum 'Regent' (Sophora regent)	18/20	220,00 €
Ut.	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum)	c-180l (200/250)	416,50 €
Ut.	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum)	c-285l (350/400)	583,10 €
Ut.	Strelitzia reginae	c-70l (80/100)	95,20 €
Ut.	Strelitzia reginae	c-240l (125/150)	267,75 €
Ut.	Tabebuia caryantha (Handroanthus chrysanthus)	18/20	274,89 €
Ut.	Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)	18/20	274,89 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	18/20	274,89 €
Ut.	Tamarix parviflora	18/20	171,93 €
Ut.	Tilia cordata	18/20	171,82 €
Ut.	Tilia tomentosa	18/20	198,00 €
Ut.	Tilia x eueclora	18/20	171,82 €
Ut.	Tipuana tipu	18/20	178,50 €
Ut.	Ulmus pumila	18/20	145,00 €
Ut.	Ulmus resista	18/20	116,00 €
Ut.	Zelkova serrata	18/20	166,60 €
Ut.	Zelkova serrata "Green Vase"	18/20	214,20 €
Ut.	Washingtonia filifera	175/200	535,50 €
Ut.	Washingtonia filifera	350/400	1.400,00 €
Ut.	Washingtonia robusta	175/200	249,90 €
Ut.	Washingtonia robusta	350/400	499,80 €

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Acer Platanoides	14/16	71,40 €
Ut.	Acer Platanoides "Columnare"	14/16	169,48 €
Ut.	Acer saccharinum	14/16	59,50 €
Ut.	Acer X Freemanii "Autum Blaze" (Empaltat)	14/16	206,15 €
Ut.	Acer monspessulanum	14/16	188,46 €
Ut.	Albizia julibrissin	14/16	124,95 €
Ut.	Arbutus unedo	14/16	214,20 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	14/16	142,80 €
Ut.	Brachychiton acerifolia	14/16	152,31 €
Ut.	Brachychiton discolor	14/16	188,79 €
Ut.	Brachychiton populneum	14/16	95,20 €
Ut.	Broussonetia papyrifera	14/16	83,30 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	14/16	148,75 €
Ut.	Carpinus betulus	14/16	183,85 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	14/16	90,00 €
Ut.	Catalpa bignonioides	14/16	47,60 €
Ut.	Celtis australis	14/16	136,85 €
Ut.	Ceratonina silicua	14/16	160,65 €
Ut.	Cercis canariensis	14/16	196,15 €
Ut.	Cercis siliquastrum	14/16	148,75 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

67

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	68/79





Ut.	Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	14/16	95,20 €
Ut.	Citrus aurantium	14/16	172,55 €
Ut.	Corylus columna	14/16	119,00 €
Ut.	Cusonia Spicata	14/16	171,18 €
Ut.	Erythrina caffra	14/16	178,50 €
Ut.	Erythrina crista-galli	14/16	178,50 €
Ut.	Feijoa sellowiana	14/16	173,08 €
Ut.	Ficus nitida	14/16	142,31 €
Ut.	Ficus rubiginosa	14/16	146,15 €
Ut.	Firmiana simplex	14/16	100,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia	18/20	142,80 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	14/16	142,80 €
Ut.	Fraxinus ornus	14/16	113,05 €
Ut.	Fraxinus excelsior	14/16	180,00 €
Ut.	Fraxinus pennsylvanica	14/16	195,00 €
Ut.	Ginkgo biloba	14/16	124,95 €
Ut.	Ginkgo biloba "pyramidalis"	14/16	210,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "skyline"	14/16	142,80 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	14/16	113,05 €
Ut.	Grevillea robusta	14/16	119,00 €
Ut.	Hibiscus syriacus	14/16	143,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	14/16	119,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata	14/16	113,05 €
Ut.	Koelreuteria paniculata "fastigiata"	14/16	166,60 €
Ut.	Lagunaria patersonii	14/16	176,92 €
Ut.	Laurus nobilis	14/16	176,92 €
Ut.	Ligustrum lucidum	14/16	89,25 €
Ut.	Ligustrum japonicum	14/16	119,23 €
Ut.	Ligustrum japonicum variegata	14/16	124,95 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	14/16	130,90 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Gum ball"	14/16	169,23 €
Ut.	Melia azederach	14/16	89,25 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	14/16	59,50 €
Ut.	Morus alba 'Multicaulis'	14/16	50,35 €
Ut.	Nerium oleander	14/16	119,00 €
Ut.	Olea europaea	14/16	160,65 €
Ut.	Ostrya carpinifolia	14/16	136,85 €
Ut.	Parkinsonia aculeata	14/16	142,80 €
Ut.	Paulownia tomentosa	14/16	75,52 €
Ut.	Photinia fraseri 'Red Robin'	14/16	238,00 €
Ut.	Pistacea chinensis	14/16	184,45 €
Ut.	Platanus X hispanica	14/16	53,55 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	14/16	59,50 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	14/16	35,70 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	14/16	35,70 €
Ut.	Prunus ceracifera	14/16	142,80 €
Ut.	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	14/16	142,80 €
Ut.	Prunus serrulata "Amanogawa"	14/16	142,80 €
Ut.	Prunus serrulata 'Kanzan'	14/16	142,80 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Aristocrat'	14/16	188,46 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	14/16	136,85 €
Ut.	Quercus ilex	14/16	178,50 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

68

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	69/79





Ut.	Quercus robur "Koster"	14/16	119,00 €
Ut.	Quercus suber	14/16	220,15 €
Ut.	Robinia pseudoacacia "casque rouge"	14/16	76,92 €
Ut.	Schinus molle	14/16	136,85 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	14/16	119,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	14/16	83,30 €
Ut.	Styphnolobium japonicum 'Regent' (Sophora regent)	14/16	150,00 €
Ut.	Tabebuia caryanthea (Handroanthus chrysanthus)	14/16	178,50 €
Ut.	Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)	14/16	178,50 €
Ut.	Tabebuia rosea (Handroanthus rosea)	14/16	178,50 €
Ut.	Tamarix parviflora	14/16	132,25 €
Ut.	Tilia cordata	14/16	125,00 €
Ut.	Tilia tomentosa	14/16	156,30 €
Ut.	Tilia x euechloa	14/16	125,00 €
Ut.	Tipuana tipu	14/16	119,00 €
Ut.	Ulmus pumila	14/16	11,54 €
Ut.	Ulmus resista	14/16	89,23 €
Ut.	Zelkova serrata	14/16	113,05 €
Ut.	Zelkova serrata "Green Vase"	14/16	124,95 €

LOT2

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Jornada de tècnic llicenciat especialitzat en arboricultura per realització d'inspeccions tècniques de primer i segon nivell de risc d'arbrat i actualització dades Safetree	257,54 €

TOTAL (SENSE IVA)

LOT3

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Assessorament i monitoratge GIP Espais Verds i arbrat viari	405,06 €

TOTAL (SENSE IVA)

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	70/79





4. PREUS UNITARIS DEL SEGON ANY DE CONTRACTE

LOT1

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Preparació i sembra d'escocells (Preparació del sòl, anivellat aportació de substrat amb matèria orgànica, sembra de llavors 5gr./escocell barreja amb sorra de sílice, cobertura llavor i lleu compactació de sòl)	30,19 €
Ut.	Neteja d'escocells	2,32 €
Ut.	Desherbatge manual d'escocell	6,05 €
Ut.	Desherbatge mecànic d'escocell (eines específiques per protegir arbres)	3,39 €
Ut.	Escarificació / descompactació del sòl	4,30 €
Ut.	Reompliments d'escocells	3,57 €
Ut.	Fertilització	2,99 €
Ut.	Encoixinament (Material subministrat)	2,72 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de <30 cm de perímetre	21,73 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 30-60 cm de perímetre	51,11 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres de 60-100 cm de perímetre	94,77 €
Ut.	Poda de formació o estructural d'arbres >100 cm de perímetre	144,69 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de <30 cm de perímetre	20,74 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 30-60 cm de perímetre	36,17 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de 60-100 cm de perímetre	64,90 €
Ut.	Poda de manteniment o resolució de conflictes d'arbres de >100 cm de perímetre	88,17 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de <30cm de perímetre	23,72 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	38,66 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	74,86 €
Ut.	Poda periòdiques, retall de capçada o brocada d'arbres de >100 cm de perímetre	100,62 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de <30cm de perímetre	21,24 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 30-60 cm de perímetre	36,17 €
Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de 60-100 cm de perímetre	72,37 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

70

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	71/79





Ut.	Poda mecànica o reducció d'arbres de >100 cm de perímetre	98,13 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de <30cm de perímetre	25,07 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 30-60 cm de perímetre	42,49 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de 60-100 cm de perímetre	77,84 €
Ut.	Poda restauració o reformació d'arbres de >100 cm de perímetre	104,73 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc inferior a 2,5m. (Amb formació de balona i s'escau)	50,63 €
Ut.	Poda neteja de palmeres de tronc entre 2,5 - 10m. (Amb formació de balona i s'escau)	78,02 €
Ut.	Poda neteja de palmeres >10m de tronc (Amb formació de balona i s'escau)	105,04 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en arbres de fins a 12 metres d'alçada	152,70 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en arbres > a 12 metres d'alçada	188,02 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en palmeres fins a 12 metres d'alçada	210,79 €
Ut.	Retirada de niu de cotorres situats en palmeres > a 12 metres d'alçada	247,77 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de <30 cm de perímetre	36,17 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 30-60 cm de perímetre	56,09 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de 60-100 cm de perímetre	107,22 €
Ut.	Tala controlada d'arbres de >100 cm de perímetre	155,39 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de Phoenix dactylifera	19,29 €
Ut.	Tractament químic amb dutxa a la bolona de a Phoenix canariensis	24,64 €
Ut.	Tractament químic a l'ull de Chamaerops humilis	20,41 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors (Tipus Adalia 50 uts/arbre)	7,36 €
Ut.	Tractament biològic amb depredadors i parasitoids (Tipus Adalia i Lysiphlebus 50 -70uts/arbre)	11,79 €
Ut.	Subministrament i col.locació anelles contra la processonària	95,72 €
Ut.	Subministrament i col.locació de recanvis de bosses d'anelles contra la processonària	26,45 €
Ut.	Subministrament i col.locació de trampes: (feromones, confusió sexual o resines) amb reposicions	53,45 €
Ut.	Tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)	4,92 €
Ut.	Jornada de tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)	967,08 €
Ut.	Jornada retirada de nius de processonària manualment	427,06 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

71

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	72/79





Ut.	Tractament endoteràpia (<20 arbres)	32,79 €
Ut.	Tractament endoteràpia (>20 arbres)	28,10 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb l'arrel nua, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	74,10 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	79,08 €
Ut.	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçada (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	84,06 €
Ut.	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 2,5 a 3,5 m d'alçada de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	84,06 €
Ut.	Aspratge simple d'arbre mitjançant 1 roll de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 30 cm, i amb 1 abraçadora regulable de goma o cautxú	17,46 €
Ut.	Aspratge doble d'arbre mitjançant 2 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 2 abraçadores regulables de goma o cautxú	32,45 €
Ut.	Aspratge triple d'arbre mitjançant 3 rolls de fusta de pi tractada en autoclau de secció circular i travesser de mitja canya, de 8 cm de diàmetre i 2 m de llargària, clavat al fons del forat de plantació 50 cm, i amb 3 abraçadores regulables de goma o cautxú	44,87 €
Ut.	Demolició de capa de morter que tapa provisionalment els escossells, inclòs la càrrega de les restes generades en big bag i transport a l'abocador	26,40 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres entre 60-100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	56,61 €
Ut.	Arrabassament de les soques existents de perímetres de tronc superior a 100cm, inclòs la càrrega i transport a abocador de restes especials, amb reparació inclosa de l'escocell en cas de malmetre durant l'extracció.	113,23 €
Ut.	Obrir i fer escocell nou amb marc F8/112 (exterior 120x120) o en les mateixes característiques que els existents	196,44 €
Ut.	Subministre i instal·lació de sistema de gran capacitat per al reg d'escossells amb una entrada de reixa fixa integrada, compost per tub corrugat de drenatge de DN 60 mm, de P.E.A.D. reciclat amb tap de plàstic i conector per a tub de degoteig amb peces connectades mitjançant aletes tipus "Rootrain Urban" de la casa Greenblue o similar.	31,07 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 30cm d'alçada, Instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	43,74 €
Ut.	Subministrament i col·locació de barrera antiarrels acanalada en P.E., tipus "Reroot 600" de la casa Green Blue de 60cm d'alçada, Instal·lat dins d'escocell. Inclou la part proporcional de tasques i materials per a deixar la unitat totalment acabada.	73,18 €
Ut.	Aportació d'hidrogel al substracte de plantació	2,57 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBAT

72

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	73/79





Ut.	Aportació de 100 litres de biochard per arbre o escocell al substrate de plantació	27,37 €
Ut.	Arrancada d'arbre dins escocell viari amb mitjans manuals i mecànics, sense obrir paviment de l'escocell, plantar-lo en contenidor i portar-lo al viver municipal.	233,25 €
Ut.	Reg d'arbrat amb camió bota (dosi min. 60l./arbre)	4,49 €
Ut.	Jornada de reg amb camió bota de 8.000 litres. (Dosi min. 60l./arbre) Equip format per conductor i operari regador.	633,43 €

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Acer Platanoides	18/20	195,00 €
Ut.	Acer Platanoides "Columnare"	18/20	220,33 €
Ut.	Acer saccharinum	18/20	101,15 €
Ut.	Acer X Freemanii "Autum Blaze" (Empaltat)	18/20	268,00 €
Ut.	Acer monspessulanum	18/20	245,00 €
Ut.	Albizia julibrissin	18/20	245,00 €
Ut.	Arbutus unedo	18/20	296,07 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	18/20	230,00 €
Ut.	Brachychiton acerifolia	18/20	198,00 €
Ut.	Brachychiton discolor	18/20	245,43 €
Ut.	Brachychiton populneum	18/20	147,29 €
Ut.	Brahea armata	100/125	1.166,20 €
Ut.	Broussonetia papyrifera	18/20	158,73 €
Ut.	Butia capitata	c-70l 150/175	144,43 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	18/20	235,00 €
Ut.	Carpinus betulus	18/20	239,00 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	18/20	150,00 €
Ut.	Catalpa bignonioides	18/20	85,00 €
Ut.	Cedrus deodara	300/350	293,80 €
Ut.	Cedrus deodara	400/450	456,30 €
Ut.	Celtis australis	16/18	220,00 €
Ut.	Celtis australis	18/20	250,00 €
Ut.	Ceratonia silicua	18/20	232,05 €
Ut.	Cercis canariensis	18/20	255,00 €
Ut.	Cercis siliquastrum	18/20	275,00 €
Ut.	Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	18/20	154,70 €
Ut.	Citrus aurantium	18/20	275,00 €
Ut.	Corylus columna	18/20	196,35 €
Ut.	Cupressus sempervirens 'Europa Gold'	350/400	250,00 €
Ut.	Cupressus sempervirens "Stricta"	350/400	195,00 €
Ut.	Cussonia Spicata	18/20	222,53 €
Ut.	Erythrina caffra	18/20	249,90 €
Ut.	Erythrina crista-galli	18/20	249,90 €
Ut.	Feijoa sellowiana	18/20	225,00 €
Ut.	Ficus nitida	18/20	185,00 €
Ut.	Ficus rubiginosa	18/20	190,00 €
Ut.	Firmiana simplex	18/20	150,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia	18/20	190,40 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	18/20	232,05 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

73

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	74/79





Ut.	Fraxinus excelsior "Westhof's glorie"	18/20	232,05 €
Ut.	Fraxinus ornus	18/20	220,00 €
Ut.	Fraxinus pennsylvanica	18/20	195,00 €
Ut.	Ginkgo biloba	18/20	202,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "Pyramidalis"	18/20	290,00 €
Ut.	Ginkgo biloba "Fastigiata"	18/20	290,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	18/20	210,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "skyline"	18/20	210,00 €
Ut.	Grevillea robusta	18/20	214,20 €
Ut.	Hibiscus syriacus	18/20	186,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	18/20	178,50 €
Ut.	Koelreuteria paniculata	18/20	193,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata "fastigiata"	18/20	249,90 €
Ut.	Lagerstroemia indica	16/18	309,40 €
Ut.	Lagunaria patersonii	18/20	230,00 €
Ut.	Laurus nobilis	18/20	230,00 €
Ut.	Ligustrum lucidum	18/20	148,75 €
Ut.	Ligustrum japonicum	18/20	155,00 €
Ut.	Ligustrum japonicum variegata	18/20	192,00 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	18/20	232,05 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Gum ball"	18/20	220,00 €
Ut.	Magnolia grandiflora PIRAMIDALIS	350/400	535,50 €
Ut.	Melia azederach	18/20	140,00 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	18/20	108,00 €
Ut.	Morus alba 'Multicaulis'	18/20	65,45 €
Ut.	Nerium oleander	18/20	178,50 €
Ut.	Olea europaea	18/20	232,05 €
Ut.	Ostrya carpinifolia	18/20	226,00 €
Ut.	Parkinsonia aculeata	18/20	253,00 €
Ut.	Paulownia tomentosa	18/20	98,18 €
Ut.	Photinia serratifolia	18/20	380,00 €
Ut.	Pinus pinea	15/20 (250/300)	208,00 €
Ut.	Pinus pinea	20/30 (300/350)	300,00 €
Ut.	Pistacea chinensis	18/20	321,30 €
Ut.	Platanus X hispanica	18/20	79,00 €
Ut.	Platanus X hispanica	20/25	95,00 €
Ut.	Populus alba "Pyramidalis"	18/20	101,15 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	20/25	136,85 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	25/30	178,50 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	18/20	57,12 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	20/25	77,35 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	25/30	101,15 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	18/20	57,12 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	20/25	77,35 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	25/30	101,15 €
Ut.	Prunus ceracifera	18/20	249,90 €
Ut.	Prunus ceracifera (arbustiu)	c.50L. (200/250)	89,25 €
Ut.	Prunus ceracifera (arbustiu)	c.80L. (250/300)	178,50 €
Ut.	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	18/20	249,90 €
Ut.	Prunus serrulata "Amanogawa"	18/20	249,90 €
Ut.	Prunus serrulata 'Kanzan'	18/20	249,90 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Aristocrat'	18/20	245,00 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

74

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	75/79





Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	18/20	235,00 €
Ut.	Quercus ilex	18/20	248,00 €
Ut.	Quercus robur "Koster"	18/20	214,20 €
Ut.	Quercus suber	18/20	249,90 €
Ut.	Robinia pseudoacacia "casque rouge"	18/20	100,00 €
Ut.	Schinus molle	18/20	196,35 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	18/20	179,96 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	18/20	155,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum 'Regent' (Sophora regent)	18/20	220,00 €
Ut.	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum)	c-180l (200/250)	416,50 €
Ut.	Syagrus romanzoffiana (Arecastrum romanzoffianum)	c-285l (350/400)	583,10 €
Ut.	Strelitzia reginae	c-70l (80/100)	95,20 €
Ut.	Strelitzia reginae	c-240l (125/150)	267,75 €
Ut.	Tabebuia caryantha (Handroanthus chrysanthus)	18/20	274,89 €
Ut.	Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)	18/20	274,89 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	18/20	274,89 €
Ut.	Tamarix parviflora	18/20	171,93 €
Ut.	Tilia cordata	18/20	171,82 €
Ut.	Tilia tomentosa	18/20	198,00 €
Ut.	Tilia x euchlora	18/20	171,82 €
Ut.	Tipuana tipu	18/20	178,50 €
Ut.	Ulmus pumila	18/20	145,00 €
Ut.	Ulmus resista	18/20	116,00 €
Ut.	Zelkova serrata	18/20	166,60 €
Ut.	Zelkova serrata "Green Vase"	18/20	214,20 €
Ut.	Washingtonia filifera	175/200	535,50 €
Ut.	Washingtonia filifera	350/400	1.400,00 €
Ut.	Washingtonia robusta	175/200	249,90 €
Ut.	Washingtonia robusta	350/400	499,80 €

UA	SUBMINISTRAMENT D'ARBRAT EN PA DE TERRA	PERÍMETRE	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Acer Platanoides	14/16	71,40 €
Ut.	Acer Platanoides "Columnare"	14/16	169,48 €
Ut.	Acer saccharinum	14/16	59,50 €
Ut.	Acer X Freemanii "Autum Blaze" (Empaltat)	14/16	206,15 €
Ut.	Acer monspessulanum	14/16	188,46 €
Ut.	Albizia julibrissin	14/16	124,95 €
Ut.	Arbutus unedo	14/16	214,20 €
Ut.	Bauhinia purpurea "variegata"	14/16	142,80 €
Ut.	Brachychiton acerifolia	14/16	152,31 €
Ut.	Brachychiton discolor	14/16	188,79 €
Ut.	Brachychiton populneum	14/16	95,20 €
Ut.	Broussonetia papyrifera	14/16	83,30 €
Ut.	Callistemon viminalis "Captain Cook"	14/16	148,75 €
Ut.	Carpinus betulus	14/16	183,85 €
Ut.	Casuarina cunninghamiana	14/16	90,00 €
Ut.	Catalpa bignonioides	14/16	47,60 €
Ut.	Celtis australis	14/16	136,85 €
Ut.	Ceratonia silicua	14/16	160,65 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

75

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	76/79





Ut.	Cercis canariensis	14/16	196,15 €
Ut.	Cercis siliquastrum	14/16	148,75 €
Ut.	Chitalpa tashkentensis 'Pink Dawn'	14/16	95,20 €
Ut.	Citrus aurantium	14/16	172,55 €
Ut.	Corylus colurna	14/16	119,00 €
Ut.	Cusonia Spicata	14/16	171,18 €
Ut.	Erythrina caffra	14/16	178,50 €
Ut.	Erythrina crista-galli	14/16	178,50 €
Ut.	Feijoa sellowiana	14/16	173,08 €
Ut.	Ficus nitida	14/16	142,31 €
Ut.	Ficus rubiginosa	14/16	146,15 €
Ut.	Firmiana simplex	14/16	100,00 €
Ut.	Fraxinus angustifolia	18/20	142,80 €
Ut.	Fraxinus angustifolia "Raywood"	14/16	142,80 €
Ut.	Fraxinus ornus	14/16	113,05 €
Ut.	Fraxinus excelsior	14/16	180,00 €
Ut.	Fraxinus pennsylvanica	14/16	195,00 €
Ut.	Ginkgo biloba	14/16	124,95 €
Ut.	Ginkgo biloba "pyramidalis"	14/16	210,00 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "skyline"	14/16	142,80 €
Ut.	Gleditsia tricanthos "inermis"	14/16	113,05 €
Ut.	Grevillea robusta	14/16	119,00 €
Ut.	Hibiscus syriacus	14/16	143,00 €
Ut.	Jacaranda mimosifolia	14/16	119,00 €
Ut.	Koelreuteria paniculata	14/16	113,05 €
Ut.	Koelreuteria paniculata "fastigiata"	14/16	166,60 €
Ut.	Lagunaria patersonii	14/16	176,92 €
Ut.	Laurus nobilis	14/16	176,92 €
Ut.	Ligustrum lucidum	14/16	89,25 €
Ut.	Ligustrum japonicum	14/16	119,23 €
Ut.	Ligustrum japonicum variegata	14/16	124,95 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Worplesdon"	14/16	130,90 €
Ut.	Liquidambar styraciflua "Gum ball"	14/16	169,23 €
Ut.	Melia azederach	14/16	89,25 €
Ut.	Morus alba 'Fruitless'	14/16	59,50 €
Ut.	Morus alba 'Multicaulis'	14/16	50,35 €
Ut.	Nerium oleander	14/16	119,00 €
Ut.	Olea europaea	14/16	160,65 €
Ut.	Ostrya carpinifolia	14/16	136,85 €
Ut.	Parkinsonia aculeata	14/16	142,80 €
Ut.	Paulownia tomentosa	14/16	75,52 €
Ut.	Photinia fraseri 'Red Robin'	14/16	238,00 €
Ut.	Pistacea chinensis	14/16	184,45 €
Ut.	Platanus X hispanica	14/16	53,55 €
Ut.	Populus alba pyramidalis	14/16	59,50 €
Ut.	Populus nigra 'Italica'	14/16	35,70 €
Ut.	Populus simonii 'Fastigiata'	14/16	35,70 €
Ut.	Prunus ceracifera	14/16	142,80 €
Ut.	Prunus cerasifera 'Pissardii' ('Atropurpurea')	14/16	142,80 €
Ut.	Prunus serrulata "Amanogawa"	14/16	142,80 €
Ut.	Prunus serrulata 'Kanzan'	14/16	142,80 €
Ut.	Pyrus calleryana 'Aristocrat'	14/16	188,46 €

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

76

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEBO565JSM6RAMQEIU	Pàgina	77/79





Ut.	Pyrus calleryana 'Chanticleer'	14/16	136,85 €
Ut.	Quercus ilex	14/16	178,50 €
Ut.	Quercus robur "Koster"	14/16	119,00 €
Ut.	Quercus suber	14/16	220,15 €
Ut.	Robinia pseudoacacia "casque rouge"	14/16	76,92 €
Ut.	Schinus molle	14/16	136,85 €
Ut.	Schinus terebenthifolius	14/16	119,00 €
Ut.	Styphnolobium japonicum (Sophora japonica)	14/16	83,30 €
Ut.	Styphnolobium japonicum 'Regent' (Sophora regent)	14/16	150,00 €
Ut.	Tabebuia crysantha (Handroanthus chrysanthus)	14/16	178,50 €
Ut.	Tabebuia heptaphylla (Handroanthus heptaphyllus)	14/16	178,50 €
Ut.	Tabebuia rosea(Handroanthus rosea)	14/16	178,50 €
Ut.	Tamarix parviflora	14/16	132,25 €
Ut.	Tilia cordata	14/16	125,00 €
Ut.	Tilia tomentosa	14/16	156,30 €
Ut.	Tilia x euchlora	14/16	125,00 €
Ut.	Tipuana tipu	14/16	119,00 €
Ut.	Ulmus pumila	14/16	11,54 €
Ut.	Ulmus resista	14/16	89,23 €
Ut.	Zelkova serrata	14/16	113,05 €
Ut.	Zelkova serrata "Green Vase"	14/16	124,95 €

LOT2:

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Jornada de tècnic llicenciat especialitzat en arboricultura per realització d'inspeccions tècniques de primer i segon nivell de risc d'arbrat i actualització Safetree	267,62 €

TOTAL (SENSE 21%IVA)

LOT3:

UA	DESCRIPCIÓ DE LA PARTIDA	PREU UNITARI MÀXIM (€)
Ut.	Assessorament i monitoratge GIP Espais Verds i arbrat viari	419,46 €

TOTAL (SENSE 21% IVA)

ANNEX II: CALENDARITZACIÓ

La calendarització de les tasques aniran en funció en gran part de les condicions metereològiques de l'any en curs i diverses condicionants externs, una referència de calendarització:

Servei d'Infraestructura Verda – GESTIÓ D'ARBRAT

77

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	78/79





- Gestió d'escocells: tot l'any.
- Gestió de capçada en aturada vegetativa: novembre-febrer.
- Gestió de capçada en verd: tot l'any.
- Extracció de soques: tot l'any (millor abans de plantació).
- Plantació arbrat: segons indicacions al plec varia en funció de l'espècie i format.
- Campanya de reg: març-octubre. (depenent condicions climàtiques)
- Gestió de plagues: tot l'any, segons les pagues.
- Servei d'inventari i avaluació de risc: tot l'any.
- Assessorament en GIP: tot l'any.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Data i hora	27/05/2026 11:33:20
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RHT2NFEB0565JSM6RAMQEIU	Pàgina	79/79

