



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'ARBRES A RIPOLLET

1. INTRODUCCIÓ GENERAL I OBJECTE DEL CONTRACTE

El present plec tècnic regula el contracte de subministrament d'arbres, essencial per al manteniment, millora i sostenibilitat de la infraestructura verda del municipi de Ripollet. Aquest contracte és fonamental per garantir la salut, seguretat, funcionalitat i valor paisatgístic i ecològic dels espais verds públics, en un context de canvi climàtic i pressió urbana.

1.1. Naturalesa jurídica i abast del contracte

D'acord amb la qualificació establerta a la Memòria Justificativa, el present contracte es classifica com a **contracte de subministrament**, amb codi CPV principal 03452000-3 (Arbres).

No obstant això, i amb la finalitat de garantir que el bé subministrat (l'arbre) es posi a disposició de l'Ajuntament en les condicions tècniques i funcionals requerides, **el preu unitari del subministrament inclou, com a part indissociable del concepte de 'lliurament', les següents activitats:**

- Transport dels arbres des del lloc d'origen fins a la ubicació definitiva indicada per l'Ajuntament.
- Eliminació de qualsevol soca existent en el lloc de plantació, sense excepció ni cost addicional.
- Condicionament previ del terreny.
- Plantació de l'arbre d'acord amb les especificacions tècniques detallades en aquest plec.
- Col·locació de tutors, **només quan siguin tècnicament necessaris** (per espècie, ubicació o condicions de vent).
- Reg d'implantació inicial.

L'arbre només es considerarà lliurat i acceptat per l'Ajuntament un cop hagi estat plantat correctament, eliminades les soques existents i s'hagi signat el corresponent albarà de recepció in situ.

El tècnic que subscriu aquest plec declara responsablement que **no s'està fraccionant un contracte amb la finalitat de disminuir-ne la quantia i eludir així els requisits de publicitat o els relatius al procediment d'adjudicació que li correspongui**, atès que les activitats accessòries són indissociables del subministrament per a la correcta implantació de l'arbre.





La correcta execució d'aquest contracte és imprescindible per assolir els objectius del municipi de Ripollet en matèria de manteniment i potenciació del seu patrimoni verd urbà, contribuint a una ciutat més saludable, resilient, agradable i sostenible per a la ciutadania.

La present contracta no representa un compromís exclusiu per l'Ajuntament dels serveis o subministraments objectes del contracte.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

El contracte abasta tots els espais verds públics de Ripollet i l'arbrat viari.

3. NORMATIVA D'APLICACIÓ

El present contracte haurà de complir amb la normativa vigent així com la normativa que durant el transcurs del contracte s'aprovi com a normes o com a legislació.

Són d'aplicació **actualment**:

- Ordenança de Medi Ambient dels Espais Verds, aprovada definitivament pel Ple de l'Ajuntament en data 29 de novembre de 2007.
- Pla estratègic de la biodiversitat faunística de Ripollet, aprovat pel Ple de l'Ajuntament en data 30 de març de 2023.
- Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Ripollet, aprovat pel Ple en data 26 de gener de 2023.
- Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica.
- Llei 7/1985, de 2 d'abril, Reguladora de les Bases del Règim Local.
- Moció per la conservació i manteniment de l'arbrat viari de la ciutat de Ripollet. Presentada pel grup municipal del PSC-CP. Aprovada pel Ple en data 27 d'octubre de 2022.
- La Directiva 2009/128/CE, que estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides, transposada a l'Estat espanyol mitjançant el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris i pel **Reial Decret** 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris (EAPF), i, en aquest sentit, la Gestió Integral de Plagues (GIP).





- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal.
- Ordre AAA/2809/2012, de 13 de desembre, per la qual s'aprova el Pla d'acció nacional per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris, que preveu el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal. La legislació general vigent que afecta les corporacions locals.
- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- Ordenances de zones naturals i espais verds aplicables a l'entitat contractant.
- Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya (1999-2012). Fundació Jardineria i Paisatge (2012 fins a la data).
- Mètode per a la valoració d'arbres i arbustos ornamentals. Norma Granada (revisió 2006).
- Plec de condicions tècniques de partides d'obra d'urbanització. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).
- Plecs de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds, de l'APEVC, editat per la Diputació de Barcelona (ISBN: 84-7794-759-7, 2001).
- 'Manual d'avaluació de risc d'arbres i palmeres', editat per l'APEVC.
- RD1311/2012 'Ús sostenible de productes fitosanitaris en Parcs i Jardins'.
- 'Llibre blanc sobre el control de pagues en espais verds', editat per el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (juliol 2015).
- Llei 5/2020, de 29 d'abril, de gestió de residus.

4. OMISSIONS

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

5. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE





En aquest apartat es descriu com s'han de desenvolupar les diverses tasques de subministrament i les activitats incloses en el concepte de lliurament. S'especifica com desenvolupar les feines i el subministrament.

5.1. Objecte

L'objecte del contracte és el **subministrament d'arbres** per a la seva implantació a la via pública i espais verds del municipi de Ripollet.

El concepte de 'subministrament' inclou, com a part obligatòria del preu unitari i de les condicions de lliurament, totes les activitats necessàries perquè l'arbre quedi posat a disposició de l'Ajuntament en el lloc definitiu i en condicions òptimes de supervivència, conforme a les especificacions d'aquest plec tècnic.

5.2. Característiques dels materials

El contracte inclou espècies de fulla caduca i de fulla persistent. En tots els casos, la mida es mesurarà pel perímetre del tronc a 1,20 m d'alçada (en centímetres), excepte *Cupressus sempervirens*, que s'expressarà per alçada mínima.

Els exemplars es podran subministrar amb pa de terra (protegit amb malla o guix, segons el tipus i mida), a arrel nua o en contenidor, a criteri tècnic de l'adjudicatari en funció de l'espècie i la mida, sempre que es garanteixin les condicions de qualitat i arrelament exigides al plec.

5.3. Condicions de lliurament i acceptació

5.3.1. Coordinació i programació

El lliurament es farà de manera coordinada amb la persona responsable del contracte i, quan sigui necessari (per ocupació de via pública, tall de trànsit, etc.), amb la Policia Local.

5.3.2. Estat del material en el moment de la descàrrega

Els arbres hauran d'arribar al lloc de plantació lliures de plagues o malalties, en les condicions d'arrelat especificades per a cada espècie i amb la documentació d'origen que exigeixi la normativa fitosanitària vigent.

5.3.3. Eliminació de soques existents

L'adjudicatari té l'obligació d'eliminar qualsevol soca existent en el lloc de plantació, sense cost addicional per a l'Ajuntament. El cost d'aquesta operació està inclòs en els preus unitaris de l'Annex 2, distribuït proporcionalment entre el total d'exemplars previstos a l'Annex 1.

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	f8338187bd8043b6af207b8afcbe1db0001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





La verificació de l'eliminació completa de la soca anterior serà part de les condicions per a la signatura de l'albarà de recepció.

5.3.4. Execució de la plantació (inclosa en el lliurament)

Un cop l'arbre arribi al lloc, l'adjudicatari haurà de realitzar, sense cost addicional, les següents operacions com a part del procés de lliurament:

- **Condicionament del sòl:** Treball del sòl fins a 90 cm de fondària, preparació de la bassa de plantació i substitució/esmena del substrat si és necessari.
- **Plantació pròpiament dita:** Les dimensions del forat han de ser com a mínim el doble de l'amplada del pa de terra. La planta s'ha de col·locar aplomada, assegurant que el coll de l'arrel quedi **al nivell del sòl o lleugerament per sobre** (mai enterrat en excés, per evitar ofegament de l'escorça). El reblliment es farà en capes compactades.
- **Tutors:** Es col·locaran tutors **només quan siguin tècnicament necessaris**, a criteri de la direcció tècnica del contracte o dels Serveis de Jardineria Municipals, en funció de l'espècie, l'emplaçament i l'exposició al vent. En cas de col·locar-se, seran de fusta tractada i es retiraran un cop l'arbre estigui prou consolidat.
- **Escocells:** L'adjudicatari **no ha de construir l'escocell**, atès que aquest element ha d'existir prèviament o ser construït per l'Ajuntament o una altra contracta. L'adjudicatari es limitarà a plantar l'arbre dins l'escocell existent, respectant les seves dimensions. En cas que l'escocell no estigui preparat, ho comunicarà a la persona responsable del contracte perquè es faci abans de la plantació. D'acord amb l'Ordenança Municipal, les dimensions mínimes de l'escocell són d'**1 x 1 m**.
- **Reg d'implantació:** S'ha de regar immediatament després de la plantació (50-100 litres per arbre).

5.3.5. Acceptació i documentació

L'Ajuntament només signarà l'albarà/acta de lliurament un cop verificada in situ la correcta execució de totes les activitats anteriors. Aquesta signatura constituirà la prova de lliurament. A partir d'aquest moment i fins a la finalització del contracte, s'haurà de vetllar per la correcta implantació dels mateixos (posada a disposició en condicions òptimes de supervivència).

5.3.6. Control de qualitat

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
06/03/2026
Tècnic de Medi Ambient





Els criteris de qualitat seran els següents:

- La persona responsable del contracte, o tècnic municipal en qui delegui, inspeccionarà l'arbrat abans de realitzar la comanda, si es considera necessari.
- No s'acceptaran arbres trasplantats de recuperació ni produïts amb objectius forestals.
- Es presentaran en testos i contenidors de diverses mides, segons la planta. Els arbres a arrel nua o en pa de terra, en pa de guix o contenidor seran d'una mida proporcionada a la de l'exemplar, garantint un bon sistema radicular.
- Les plantes han de ser sanes i amb vigor, sense defectes estructurals. No poden presentar símptomes de plagues, malures o fisiopaties de cultiu.
- El material vegetal ha de complir la normativa fitosanitària vigent, incloses les condicions d'inspecció i certificació que estableixi l'autoritat competent.

5.3.7. Llistat de plantes

S'ha elaborat un llistat de plantes que es poden demanar amb més freqüència. Els licitadors faran l'oferta econòmica en base als preus dels materials indicats a l'Annex 2. La persona responsable del contracte podrà acordar la substitució d'una espècie per una altra de les incloses expressament en el llistat de l'Annex 1, sempre que la substitució no superi el 10% del preu del contracte i es disposi del finançament previst.

5.3.8. Règim de reg i materials complementaris

No inclou la instal·lació de sistemes de reg permanent (com ara tubs de degoteig individuals) per a cada arbre.

El reg de manteniment i supervivència dels exemplars durant el període de vigència del contracte serà responsabilitat de l'adjudicatari, que haurà de disposar dels mitjans necessaris per garantir-lo (preferentment amb mitjans propis, com ara cubes d'aigua). Excepcionalment, l'adjudicatari podrà sol·licitar a l'Ajuntament accés puntual a punts d'aigua municipals, però serà l'Ajuntament qui decidirà, de manera discrecional i en funció de la disponibilitat tècnica i les necessitats del servei municipal, si accedeix o no a aquesta sol·licitud. En cap cas aquesta possibilitat constitueix una obligació per a la corporació ni eximeix l'adjudicatari de la seva responsabilitat en matèria de reg.

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	f8338187bd8043b6af207b8afcbe1db0001
Url de validació	https://seu.ripollat.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





L'empresa adjudicatària haurà de coordinar-se amb els serveis municipals per a la correcta programació dels regs següents als d'establiment.

5.3.9. Garantia del subministrament i de la seva instal·lació

La garantia cobreix tant els defectes intrínsecs del material vegetal com els defectes derivats de totes les operacions incloses en el preu unitari de lliurament (plantació, eliminació de soques, etc.).

Es fixa un termini de garantia de **sis (6) mesos** per al material vegetal subministrat i per a la correcta execució de totes les activitats incloses en el lliurament, comptats des de la signatura de l'acta de recepció.

Durant aquest període, l'adjudicatari serà responsable de:

- La substitució i replantació, sense cost per a l'Ajuntament, de qualsevol arbre que mori o presenti un estat vegetatiu deficient per defecte del material **o per qualsevol deficiència en les operacions de lliurament (inclosa una mala eliminació de soques o plantació defectuosa).**

Els criteris d'adjudicació recollits a la Memòria Justificativa valoraran l'ampliació d'aquest termini de garantia fins a un màxim de 6 mesos addicionals.

6. DURACIÓ DEL CONTRACTE I OBLIGACIONS TEMPORALS

El contracte tindrà un **termini màxim d'execució d'UN (1) ANY**, comptat des de la seva formalització, estructurat en les dues fases següents:

6.1. Fase 1 – Subministrament, plantació i reg d'implantació

- **Termini:** Màxim de **sis (6) mesos**, comptats des de la formalització del contracte.
- **Abast:** Inclou totes les activitats de lliurament definides a l'apartat 5.3 (subministrament, transport, eliminació de soques, plantació, reg d'implantació inicial).

6.2. Fase 2 – Reg de manteniment durant la vigència del contracte

- **Termini:** Els **sis (6) mesos següents** a la signatura de l'acta de lliurament de cada exemplar.
- **Abast:** L'adjudicatari haurà de garantir el **reg de manteniment** necessari per a la supervivència de cada arbre durant aquest període, sense cost





addicional per a l'Ajuntament. Aquesta obligació està inclosa en el preu unitari del subministrament.

6.3. Termini de garantia

El **termini de garantia** de sis (6) mesos comença en el moment de la signatura de l'acta de recepció del contracte.

D'acord amb els criteris d'adjudicació, es valorarà l'ampliació d'aquest termini de garantia fins a un màxim de 6 mesos addicionals, assolint una garantia total màxima de **dotze (12) mesos** des de la recepció del contracte.

7. SEGUIMENT I CONTROL DEL SERVEI

L'empresa adjudicatària designarà un responsable tècnic encarregat de la gestió interna dels treballs. La inspecció i el seguiment del compliment tècnic del contracte correspondrà a la persona responsable del contracte designada per l'Ajuntament, que verificarà el compliment quantitatiu i qualitatiu de la planificació dels treballs.

L'empresa adjudicatària presentarà una planificació de les feines que caldrà assolir i també un albarà de les feines ja assolides.

8. COMUNICATS ENTRE L'EMPRESA I L'AJUNTAMENT

La comunicació entre el responsable de l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament, es formalitzarà mitjançant els documents següents:

- Document de programació detallada dels treballs a realitzar.
- Informe periòdic d'execució.
- Document d'anomalies: El titular del servei haurà de comunicar totes les anomalies que trobi en el desenvolupament dels seus treballs a la persona responsable del contracte mitjançant escrit presentat per Registre d'Entrada a través de la seu electrònica de l'Ajuntament, que constitueix el canal oficial de comunicació amb l'Ajuntament. A efectes de coordinació operativa, i sense perjudici de la comunicació formal per registre, es podrà trametre simultàniament una còpia per correu electrònic a la persona responsable del contracte.
- També han de facilitar a la persona responsable del contracte tota la informació que els sigui requerida, a efectes de control, estadística o coneixement de les operacions en curs o a realitzar tant en l'aspecte tècnic com en l'econòmic.





- **ANNEX 1: SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL VEGETAL.** Taula d'espècies amb requisits qualitatius i les ubicacions de referència.

ANNEX 1. SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL VEGETAL. Per a cada espècie, s'indica les ubicacions de referència per a la seva plantació. El subministrament serà en CONTENIDOR.			
ESPÈCIE	MIDA	UNITATS	UBICACIÓ
<i>Acer negundo</i>	20/25	45	Rambla Sant Jordi
		4	C/ Garcia Lorca
<i>Grevillea robusta</i>	20/25	1	C/ Tamarit
<i>Cupressus sempervirens</i>	3 metres	5	C/ Calvari
<i>Casuarina sp</i>	20/25	1	Parc Maragall
		7	C/ Balmes 4
<i>Pawlonia tomentosa</i>	20/25	12	C/ Cerdanyola
		2	Parc Sant Joan
		5	Rambla Pinetons
<i>Koerleuteria paniculata fastigiata</i>	20/25	4	Parc Moreres
<i>Koerleuteria paniculata</i>	20/25	6	C/ Calvari
<i>Koerleuteria paniculata</i>	20/25	5	Parc dels Mestres
		2	Parc Sant Joan
<i>Androanthus chrysanthus</i>	20/25	1	"Pisos sindicato"
		2	Parc Sant Joan
		2	Avda M ^a Torras, 22
		5	Avda Barberà
		3	C/ Collserola
<i>Brachichiton populneum</i>	20/25	2	C/ Palau Ausit
<i>Pistacea chinensis</i>	18/20	7	C/ Escoles
		3	C/ Pizarro
		18	C/ Monturiol
<i>Celtis australis</i>	20/25	8	Avda. Catalunya
		1	Rambla Vinyes
		1	Magallanes
		2	Sant Josep
		2	Rambla Sant Andreu
<i>Quercus ilex</i>	16/18	5	Gassó Vargas
<i>Acer monspessulanum</i>	18/20	2	Parc Sant Joan
<i>Quercus cerris</i>	20/25	14	C/ Sant Sebastià
<i>Gleditsia triacanthos inermis</i>	20/25	2	Avda Sant Andreu (parterre)
		2	Dolores Ibarruri
		3	Parc Norbert Fusté
		2	Parc Ramón i Cajal
<i>Platanus sp.</i>	18/20	1	Ferran Ferré
<i>Magnolia grandiflora</i>	18/20	1	Rambla Sant Esteve
		3	C/ Maragall



- **ANNEX 2: PREUS UNITARIS I TOTALS.** Inclou totes les prestacions accessòries: transport, eliminació de soques, plantació, aportació de substrat, tutorització (només quan escaigui), reg d'implantació i reg de manteniment.

ESPÈCIES MÉS HABITUALS	PREU UNITARI PER ESPÈCIE (Inclou totes les prestacions accessòries: transport, eliminació de soques, plantació, aportació de substrat, tutorització, reg d'implantació i manteniment anual)	UNITATS TOTALS PER ESPÈCIE	TOTAL PER ESPÈCIE
<i>Acer negundo</i>	360 €	49	17.640,00 €
<i>Grevillea robusta</i>	470 €	1	470,00 €
<i>Cupressus sempervirens</i>	430 €	5	2.150,00 €
<i>Casuarina sp</i>	470 €	8	3.760,00 €
<i>Pawlonia tomentosa</i>	340 €	23	7.820,00 €
<i>Koerleuteria paniculata fastigiata</i>	380 €	6	2.280,00 €
<i>Koerleuteria paniculata</i>	380 €	7	2.660,00 €
<i>Androanthus chrysanthus</i>	405 €	13	5.265,00 €
<i>Brachichiton populneum</i>	440 €	2	880,00 €
<i>Pistacea chinensis</i>	440 €	28	12.320,00 €
<i>Celtis australis</i>	340 €	14	4.760,00 €
<i>Quercus ilex</i>	470 €	5	2.350,00 €
<i>Acer monspessulanum</i>	410 €	2	820,00 €
<i>Quercus cerris</i>	490 €	14	6.860,00 €
<i>Gleditsia triacanthos inermis</i>	350 €	9	3.150,00 €
<i>Platanus sp.</i>	350 €	1	350,00 €
<i>Magnolia grandiflora</i>	795 €	4	3.180,00 €
TOTALS		191	76.715,00 €
		21% IVA	16.110,15 €
		TOTAL IVA inclòs	92.825,15 €

A continuació es detalla el desglossament dels preus unitaris indicats:





ANNEX 2. PREUS UNITARIS I TOTALS — DESGLOSSAMENT PER CONCEPTES											
ESPÈCIE	UNITATS	PREU UNITARI (€/ut)	DESGLOSSAMENT DEL PREU UNITARI (€/arbre)								TOTAL PER ESPÈCIE (€)
			Material vegetal	Transport	Cond. sòl + substrat	Plantació	Tutors (si escau)	Reg implantació	Mant./reg supervivència (*)	Elim. soca (**)	
Acer negundo	49	360,00 €	159,00 €	28,18 €	36,99 €	47,55 €	28,18 €	19,37 €	15,85 €	24,88 €	17.640,00 €
Grevillea robusta	1	470,00 €	211,19 €	37,43 €	49,13 €	63,16 €	37,43 €	25,73 €	21,05 €	24,88 €	470,00 €
Cupressus sempervirens	5	430,00 €	192,21 €	34,07 €	44,71 €	57,49 €	34,07 €	23,42 €	19,15 €	24,88 €	2.150,00 €
Casuarina sp	8	470,00 €	211,19 €	37,43 €	49,13 €	63,16 €	37,43 €	25,73 €	21,05 €	24,88 €	3.760,00 €
Paulownia tomentosa	23	340,00 €	149,51 €	26,50 €	34,78 €	44,71 €	26,50 €	18,22 €	14,90 €	24,88 €	7.820,00 €
Koelreuteria paniculata fastigiata	6	380,00 €	168,49 €	29,86 €	39,19 €	50,39 €	29,86 €	20,53 €	16,80 €	24,88 €	2.280,00 €
Koelreuteria paniculata	7	380,00 €	168,49 €	29,86 €	39,19 €	50,39 €	29,86 €	20,53 €	16,80 €	24,88 €	2.660,00 €
Handroanthus chrysanthus	13	405,00 €	180,35 €	31,96 €	41,95 €	53,94 €	31,96 €	21,97 €	17,99 €	24,88 €	5.265,00 €
Brachychiton populneus	2	440,00 €	196,95 €	34,91 €	45,82 €	58,91 €	34,91 €	24,00 €	19,62 €	24,88 €	880,00 €
Pistacia chinensis	28	440,00 €	196,95 €	34,91 €	45,82 €	58,91 €	34,91 €	24,00 €	19,62 €	24,88 €	12.320,00 €
Celtis australis	14	340,00 €	149,51 €	26,50 €	34,78 €	44,71 €	26,50 €	18,22 €	14,90 €	24,88 €	4.760,00 €
Quercus ilex	5	470,00 €	211,19 €	37,43 €	49,13 €	63,16 €	37,43 €	25,73 €	21,05 €	24,88 €	2.350,00 €
Acer monspessulanum	2	410,00 €	182,72 €	32,38 €	42,50 €	54,65 €	32,38 €	22,26 €	18,23 €	24,88 €	820,00 €
Quercus cerris	14	490,00 €	220,68 €	39,11 €	51,33 €	66,00 €	39,11 €	26,89 €	22,00 €	24,88 €	6.860,00 €
Gleditsia triacanthos inermis	9	350,00 €	154,25 €	27,34 €	35,88 €	46,13 €	27,34 €	18,80 €	15,38 €	24,88 €	3.150,00 €
Platanus sp.	1	350,00 €	154,25 €	27,34 €	35,88 €	46,13 €	27,34 €	18,80 €	15,38 €	24,88 €	350,00 €
Magnolia grandiflora	4	795,00 €	365,38 €	64,76 €	85,00 €	109,28 €	64,76 €	44,52 €	36,42 €	24,88 €	3.180,00 €
TOTALS (191 ut)			34.142,98 €	6.051,39 €	7.942,58 €	10.211,22 €	6.051,39 €	4.160,15 €	3.403,21 €	4.752,08 €	76.715,00 €
SUBTOTAL sense IVA											76.715,00 €
IVA 21%											16.110,15 €
TOTAL IVA inclòs											92.825,15 €
(*) Reg de manteniment i supervivència. Cost estimat inclòs en el preu unitari de cada espècie.											
(**) El preu unitari de cada espècie incorpora, de manera proporcional i distribuïda entre el total d'exemplars, el cost estimat de les prestacions que no s'executen necessàriament en totes les ubicacions (eliminació de soques i col·locació de tutors). Aquesta distribució reflecteix el cost real de la campanya en conjunt i no implica l'execució d'aquestes prestacions en cada punt concret. L'adjudicatari assumeix la variabilitat en la seva distribució real, i el preu total del contracte roman fix independentment del nombre exacte d'ubicacions que finalment les requereixin.											

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
06/03/2026
Tècnic de Medi Ambient

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	f8338187bd8043b6af207b8afcbe1db0001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

