



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ESPORGA DE L'ARBRAT VIARI I ESPAIS VERDS AL MUNICIPI DE SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Expedient: X2023002008

1. CONSIDERACIONS GENERALS

1.1 Objecte d'aquest Plec

L'objecte d'aquest Plec és la definició de les condicions tècniques particulars que s'han d'aplicar als treballs d'esporga de l'arbrat viari i dels espais verds de titularitat municipal de Santa Margarida i els Monjos, així com d'alguns arbres exemplars i/o emblemàtics dispersos fora dels nuclis de població.

Sense perdre de vista que la poda no és una pràctica que s'hagi de portar a terme sense raó ni criteri, s'haurà de garantir el bon estat de conservació dels arbres, controlar-ne les dimensions i assegurar que causin el mínim de molèsties i interferències a la ciutadania, als edificis i als diferents serveis públics, i alhora garantir que compleixen les nombroses funcions positives que aporten a l'entorn i a la societat, especialment en un context d'emergència climàtica.

1.2 Àmbit d'actuació

Aquest àmbit fa referència a la localització dels arbres a esporgar, que en la seva major part es troben situats en carrers i places dels diferents nuclis urbans de Santa Margarida i els Monjos, amb l'excepció d'alguns exemplars emblemàtics que es troben dispersos fora d'aquests. Les unitats sobre les que s'ha d'actuar es troben descrites a l'ANNEX 1 del present plec de prescripcions tècniques.

1.3 Abast del Servei

L'abast de la contracta inclou, dins del preu a percebre, la mà d'obra necessària per a l'execució de l'esporga de l'arbrat viari, així com els mitjans tècnics i mecànics adients per dur-la a terme i la gestió dels residus generats en el desenvolupament d'aquesta activitat.

1.4 Durada del servei

La contracta tindrà una durada inicial de 2 anys, i serà prorrogable per 2 anys més, sense que la vigència, incloses les pròrrogues, pugui excedir de 4 anys.

Les campanyes començaran a mitjans de Novembre i hauran de finalitzar com a màxim el mes de Març .Caldrà atènyer-se a les circumstàncies pròpies de cada espècie a l'hora de realitzar la poda.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

1.5 Normativa d'aplicació

A més d'allò que s'exposa en el present plec i de les indicacions que en cada cas puguin fer-se des de l'Ajuntament., sempre d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, serà també d'aplicació la següent normativa i criteris:

NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME

NTJ 14 C, Manteniment i conservació dels espais verds, de la Fundació de la Jardineria i el Paisatge i el Col·legi Oficial d'Enginyers tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya. Part 1 Manteniment de l'arbrat: treballs d'inventari i inspecció visual. Part 2 Manteniment de l'arbrat: poda

Altres criteris a aplicar:

GUIA PER A LA GESTIÓ DEL RISC DE L'ARBRAT URBÀ (Diputació de Barcelona)
Part I: La gestió del risc. Part II: inventari, fitxes i informes. Annexos

PODA DE L'ARBRAT (Diputació de Barcelona). Recurs en línia:

https://repositori-dsf.diba.cat/public_resources/wiki_prod/manuals_basics/094PA/001.html

1.6 Omissions

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

2. DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA

2.1 Necessitat de l'esporga

El fet que els arbres siguin grans en cap cas hauria de ser una molèstia, doncs un carrer amb bona cobertura verda és sinònim de bona qualitat de vida. Una poda excessiva a l'arbrat pot produir una major brotada la propera primavera i provocar més incomoditats a la ciutadania. En aquest sentit, deixar créixer els arbres afavoreix la salut de les persones, contribueix a la reducció de la contaminació i a mitigar els efectes del canvi climàtic.

Podar de forma òptima els arbres i deixar-los créixer respectant la seva forma natural es tradueix en un augment del verd al municipi. A banda de que les fulles dels arbres ajuden a eliminar contaminants i contribueixen a netejar l'aire, els arbres ofereixen ombra i absorbeixen soroll, i alhora són espai de refugi per a ocells i insectes, que són un indicador de bona salut ambiental.

Tot i que, a priori, per a un bon desenvolupament de l'arbre no seria necessària l'esporga, si que aquesta ajuda també a garantir una sèrie de funcions més de tipus estètic, sanitari i de seguretat. Els motius de l'esporga de l'arbrat viari al municipi són, doncs, els següents:

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat de l'arbre que permeti una major cobertura vegetal i de més qualitat a les zones urbanes.
- Mantenir la bona salut i una estructura correcta de l'arbre.
- Evitar caigudes de branques que puguin causar danys a persones o béns.
- Evitar interferències entre la copa dels arbres i els vianants, el trànsit, els edificis o les instal·lacions de serveis.

La norma general és, doncs, la poda de manteniment, que respecta la biologia de l'arbre i la seva estructura, i que sovint passa desapercebuda per la població, perquè principalment s'eliminen les branques seques, les branques perilloses amb risc de fracturar-se, o les que van en direcció a les façanes.

Així, per tal de mantenir la salut de l'arbre i el seu bon aspecte a uns nivells òptims s'han d'establir una sèrie d'actuacions:

En primer lloc, s'han d'esporgar les branques malaltes, malmeses i mortes per tal d'impedir infestacions.

L'esporga de branques sanes només es justifica quan es demostra necessari fer un esclarissat de la copa per tal de permetre-hi l'entrada de llum i aire si aquesta és molt densa, o per a la formació adequada de la copa, eliminant branques creuades o mal dirigides, així com per revitalitzar arbres vells o poc vigorosos.

D'altra banda, cal tenir sempre present que les esporgues dràstiques redueixen seriosament la superfície foliar potencial, debilitant l'arbre i fent-lo més susceptible a les infeccions.

Als carrers és necessari esporgar els arbres sempre que manifestin interferències amb les instal·lacions aèries, amb el trànsit rodat i amb les edificacions, així com per prevenir la caiguda accidental de branques.

En cas d'actuació per interferències amb l'entorn immediat de l'arbre, cal reduir el volum de l'arbre recercant l'equilibri i procurar que l'arbrat presenti un aspecte homogeni en cada carrer pel que fa a la mida, volum i tractament. No obstant això, en la mesura que ho permetin les condicions concretes de cada arbre i les possibles afectacions en l'entorn, cal potenciar el creixement dels arbres situats a les cruïlles i als extrems dels carrers, on per norma general es disposa de més espai físic i més insolació, cosa que els permet desenvolupar-se més de pressa i amb més naturalitat, ajudant aquests exemplars a incrementar la cobertura vegetal i podent assumir un rol de potencials refugis climàtics i reservoris de biodiversitat en zona urbana.

Els treballs d'esporga inclouran també la possible tala i retirada d'arbres morts per motius de seguretat. La necessitat de tala i retirada d'arbres morts es pactarà amb l'Ajuntament

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

2.2 Moment de la prestació del servei

Aquesta actuació haurà de ser realitzada en l'època més adequada en funció de l'estat fisiològic de la planta i del tipus d'esporga que es preveu realitzar.

Com a criteri general, abans de podar és important tenir en compte l'època de l'any, les característiques de cada espècie, com ara el port o el moment de floració, així com l'etapa de desenvolupament, l'estructura i l'estat general en què es troba cada arbre.

En general, les frondoses de fulla caduca s'esporgaran entre els mesos d'octubre i març. No obstant s'hauran d'evitar les èpoques de fortes glaçades i quan les condicions adverses ho desaconsellin. També s'evitaran les èpoques de la brotada de les fulles, fins que aquestes tinguin la seva formació completa, i l'època de senescència o envelliment de les fulles abans del repòs vegetatiu.

En el cas de les palmeres, l'esporga s'efectuarà a finals de primavera o a inicis d'estiu. Per a la resta de les espècies, sempre que es tracti de podes lleugeres, podrà realitzar-se en qualsevol època de l'any, exceptuant els mesos de condicions extremes.

A causa de la plaga del "morrut de les palmeres" (*Rhynchoporus ferrugineus*), el Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural (DAAM) té establert un protocol d'actuacions com a mesures d'eradicació de la plaga.

En aquest protocol es defineix "la zona demarcada" com l'àrea de 11 km de radi entorn al focus en el que s'ha confirmat la presència de l'organisme nociu. La mesura cultural a aplicar dintre d'aquesta zona fa referència a l'esporga de les palmeres, ja que les ferides afavoreixen l'atracció de l'insecte. Per tant, l'esporga i les activitats que puguin provocar ferides es realitzaran de desembre a febrer. Si per raons justificades es fan fora d'aquestes dates, aniran seguides d'un tractament fitosanitari adequat.

2.3 Forma del tall

Cal efectuar el tall en la secció del pla resultant entre l'arruga de l'escorça de la branca i l'extrem superior del coll de la branca, incidint positivament en la formació del call de cicatrització. S'ha d'evitar deixar monyons que sobresurtin perquè s'assequen i constitueixen un focus d'infecció que impedeix la cicatrització.

2.4 Esporga de les branques grans

Si les branques que s'han d'eliminar són molt pesades cal extremar les precaucions per evitar danys per esquinçament a l'escorça per sota de la branca. Abans d'efectuar el tall definitiu s'ha de suprimir la zona superior de la branca practicant un tall inferior per sota de la branca (de baix a dalt), seguit d'un altre tall de dalt cap a baix, per així suprimir la branca pesant. Posteriorment es practicarà el tall definitiu segons les descripcions del tall correcte. En el supòsit de branques grans, s'utilitzarà el sistema de lligat.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

2.5 Tipus d'esporga

Els principals tipus d'esporga que s'ha previst efectuar estan definits a les NTJ i són els indicats a continuació:

2.5.1 Formació

Es practica als arbres joves durant els primers anys per tal de donar-los la forma desitjada, sempre que sigui possible guiant la seva forma i port naturals segons el seu model arquitectural, a més d'eliminar branques trencades, creuades i mal orientades. La formació d'un arbre exigeix l'escurçament de les branques a nivell d'una branca lateral de mida suficient per a que creixi en la direcció desitjada. Cal refaldar l'arbre segons el seu port, ubicació i estructura. En jardineria, refaldar consisteix en eliminar les branques baixes d'un arbre o un arbust de peu alt per a aixecar-ne la capçada

2.5.2 Reformació

Es practica en arbres adults que han patit una esporga dràstica o una falta de formació durant els primers anys i cal reconduir-los cap a les formes naturals o desitjades. S'ha de procedir de forma similar a la descrita en l'apartat anterior, però tenint especial cura en els talls, ja que s'hauran de d'efectuar en branques de major diàmetre.

Per a la reconstrucció adequada s'han d'escollir branques centrals verticals que presentin major vigor i resistència. Per facilitar l'engruiximent i la millor forma de l'estructura cal potenciar l'evolució dels borrons i brots secundaris de les branques que impedeixin una correcta insolació.

2.5.3 Brocada

Es la que es realitza en determinades espècies que s'esporguen anualment o biennalment amb l'objectiu de controlar el volum de la seva capçada o per evitar la seva fructificació que només té lloc sobre branques de més d'un any. Es fan els talls correctament en els brots més vigorosos seleccionats del darrer any pinçant-los a 1/3 de la seva longitud i per sobre d'un borro, i eliminant la resta de brots mal dirigits o que no interessin.

2.5.4 Reducció de capçada

És el tipus d'esporga que es realitza per reduir en amplada, alçada o volum de la capçada de l'arbre, deixant l'arbre amb la seva forma original intacta, però com a màxim 1/3 més petit. Aquesta esporga també es realitza en operacions de reequilibri de capçada, actuant només en un dels costats de la capçada.

2.5.5 Retall

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

És aquella que es practica en determinats arbres amb motius purament estètics i de control de la dimensió de la capçada amb una freqüència anual o biennal, també es pot realitzar per tal d'evitar la formació i posterior caiguda de fruits al terra. Consisteix en modificar el port natural de l'arbre, intentant obtenir la forma i volum desitjat.

2.5.6 Manteniment / Sanejament

Un cop l'arbre ha assolit l'equilibri, les operacions de poda s'han de limitar als talls necessaris per tal d'eliminar les branques seques, malaltes o atacades per insectes, branques massa properes al tronc o mal orientades, branques amb perill de trencament i aquelles que interfereixen amb el pas de serveis i edificis i rebrots de tronc i arrel. S'obté així una copa equilibrada i aclarida, i es manté la seva estructura original.

2.5.7 Poda de palmeres

Les palmeres, per les seves característiques, son molt diferents als arbres. La diferència més rellevant des del punt de vista de l'esporga, és que tenen només una gemma de creixement situada a l'interior de l'estípit i que si es danya pot matar la palmera o crear-li molts problemes de creixement. Des del punt de vista biològic no caldria esporgar-les, i si s'esporguen és per qüestions de seguretat, per evitar la caiguda de fulles i fruits, per a una millor adaptació al lloc d'emplaçament i per criteris ornamentals.

L'esporga de les palmeres consisteix en tallar i treure les fulles i/o fruits si aquestes presenten perill de caiguda, i també en alguns casos per millorar l'aspecte estètic del lloc on es troben o per adequar-les a les necessitats d'ús de l'espai on es desenvolupen. També es treuen les inflorescències per evitar la fructificació de la palmera, que podria ocasionar problemes de brutícia i excessiu pes i perill en cas de tempestes i ventades.

2.6 Senyalització dels carrers

Abans de l'inici de la campanya de poda l'empresa adjudicatària informará a la persona de referència a l'Ajuntament i demanará la col·laboració de la Policia Local. Per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'esporga i causar els mínims problemes a la ciutadania, L'empresa adjudicatària es farà càrrec de senyalitzar (senyals, tanques, cons...) els carrers i altres punts afectats per les feines d'esporga, almenys 48 hores abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles com per avisar al veïnat de que es treballarà a la zona en qüestió.

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol, de 60 x 90cm aproximadament, d'un material resistent de color groc on siguin clarament visibles els següents elements: un senyal de prohibit aparcar (R-308), una llegenda on s'especifiqui que es tracta d'una "senyalització excepcional", el logotip de l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos, el dia i la franja horària en la que es preveu realitzar les feines i el logotip de l'empresa adjudicatària (amb una mida màxima de 10 x 15cm).

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Els senyals es col·locaran lligats als arbres i hauran de seguir en tot moment les indicacions que s'especifiquen al reglament de circulació. Caldrà col·locar tantes senyals com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat. Una cop finalitzada l'esporga del carrer es procedirà a retirar les senyalitzacions immediatament.

La zona de treball es protegirà totalment amb cons, tanques i cintes d'abalisament degudament col·locats i l'empresa adjudicatària hi destinarà el personal necessari per tal d'impedir la circulació de persones i vehicles per la zona de treball.

2.7 Restes vegetals

L'empresa adjudicatària té l'obligació de triturar *in situ* amb una màquina trituradora les branques grolleres resultants de l'esporga i dipositar les restes vegetals triturades dins un camió basculant. Els residus resultants dels treballs contractats seran retirats el mateix dia de l'esporga, havent de disposar de tots els mitjans necessaris per a que un cop acabades les feines del dia no quedin restes vegetals a la via pública.

Totes les restes vegetals resultants de l'execució dels treballs d'esporga s'hauran de retirar de la via pública de forma simultània i coordinada a mesura que es vagin realitzant els mateixos. Els carrers, voreres i elements afectats pels treballs hauran d'estar nets de les restes de poda al final de la jornada laboral.

Un cop triturades *in situ* les branques grolleres amb la màquina trituradora i carregades les restes vegetals triturades directament al camió basculant, així com transportat el residu vegetal amb el camió a una planta de tractament autoritzada, es procedirà a l'escombrada de les voreres i plataforma dels carrers per tal de retirar les fulles, serradures i altres residus de petita dimensió que hi hagin pogut quedar.

L'empresa adjudicatària deixarà al municipi, a disposició de l'Ajuntament, una petita part del triturat (uns 10m³) per al seu ús com a encoixinat en horts urbans i espais verds urbans, al lloc in el propi Ajuntament indiqui.

Les restes de poda de palmeres s'hauran de gestionar segons la normativa específica vigent sobre tractament i transport d'aquestes restes vegetals. S'hauran de portar a un gestor autoritzat per a la recollida d'aquest tipus de residu.

En cap cas es podran portar restes de poda de palmeres a la deixalleria, però si que l'empresa responsable del servei podria portar les restes vegetals directament a la Planta de Compostatge de la Mancomunitat Penedès - Garraf (Urb. Mas Pares, 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona) sempre que es compleixin una sèrie de condicions:

- Per accedir a la Planta de Compostatge caldrà avisar prèviament a la Mancomunitat Penedès - Garraf, indicant el nom fiscal de l'empresa i fent constar que aquesta està autoritzada per l'Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos a portar les restes vegetals a la Planta.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- Per portar restes vegetals de palmeres a la Planta de Compostatge de la Mancomunitat Penedès - Garraf l'empresa adjudicatària haurà d'abonar les corresponents taxes al respecte, que aniran a càrrec seu.
- Serà indispensable que les restes vegetals de palmeres, en el moment de la seva deposició a les instal·lacions, estiguin degudament separades per tipologia (en cas que hi hagi yuca, palmària,...), ja que algunes d'elles tenen un tractament molt especial i diferent a les altres.

2.8 Maquinària i eines de tall

La maquinària i les eines de tall hauran de garantir la millor qualitat de tall possible, per tal que aquests siguin executats correctament segons les especificacions d'aquest plec i de les normes tecnològiques corresponents. Tota la maquinària haurà d'estar homologada. L'empresa adjudicatària vetllarà en tot moment per la conservació en perfecte estat de la maquinària i les eines d'esporga amb l'objectiu de garantir que el seu funcionament sigui òptim.

Eines de tall per a l'esporga d'arbres

Eines manuals

- Serra de mà
- Serra de perxa
- Tisores de podar d'una mà
- Tisores de podar de dues mans
- Tisores de perxa o telescòpiques
- Escales de diferents alçades

Eines mecàniques

- Tisores pneumàtiques
- Serra mecànica
- Serra mecànica de perxa

3. CONDICIONS DELS TREBALLS

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

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

3.1 Unitats sobre les que s'han d'actuar

Cada any, abans de l'inici de la campanya d'esporga, l'Ajuntament realitzarà una planificació de les localitzacions i de l'arbrat sobre el que caldrà actuar durant la campanya, i aquesta s'anirà revisant a mesura que es desenvolupin els treballs. Les previsions es faran a partir de la relació orientativa de localitzacions, tipologia, característiques i quantitat d'arbrat, tipologia d'actuacions a realitzar i freqüència dels treballs continguda a l'ANNEX 1. En aquest sentit, el contingut de l'ANNEX 1 és orientatiu i caldrà anar concretant el detall de les actuacions planificades abans d'iniciar cada campanya de la poda.

3.2 Pla de funcionament

Prenent de referència la relació orientativa de localitzacions, tipologia, característiques i quantitat d'arbrat, tipologia d'actuacions a realitzar i freqüència dels treballs continguda a l'ANNEX 1, les empreses licitadores hauran de concretar i presentar una planificació temporal on es reflecteixi la seva previsió d'execució dels treballs objecte del contracte, tot detallant el següent:

- Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional i les categories de cadascun/a dels treballadors/ores.
- Planificació temporal i calendari previst per als diferents treballs, on quedi reflectit el temps necessari per efectuar els treballs objecte del contracte i les dates en què es realitzaran.
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per a la contracta.

Sens perjudici de complir amb els mínims que se'ls requereix per part de l'ajuntament.

3.3 Personal i tasques prescrites

L'empresa adjudicatària disposarà del personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per a satisfer totes les exigències del contracte i complirà amb els seus treballadors la legislació i els convenis vigents que els afectin.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un/a responsable Tècnic/a amb la Titulació d'Enginyer/a Tècnic-Agrícola, en l'especialitat de jardineria i paisatgisme, per a la direcció dels treballs de la licitació. S'haurà d'acreditar l'experiència en el sector dels espais verds. La jornada mínima que caldrà que realitzi aquest tècnic serà d'un 15%, durant el període d'execució efectiva del contracte.

Aquesta persona caldrà que es reuneixi, per les vies que s'acordi amb la regidoria pertinent (online, presencial...), com a mínim cada 15 dies durant el període d'execució efectiva del contracte.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

Totes les actuacions del tècnic, tals com coordinació amb la responsable de jardineria de l'ajuntament, reunions periòdiques amb les regidories, inspeccions a les zones d'actuació, caldrà que es realitzin en horari de matí, entre les hores compreses de les 08:00h fins les 14:00h.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar del personal necessari per satisfer totes les exigències del contracte.

Els treballs de poda seran efectuats per personal experimentat, que haurà de conèixer el cicle biològic bàsic i les necessitats de cada espècie d'arbre, així com les normes de seguretat de les feines a desenvolupar, en les que s'inclou també la manipulació de plataformes elevadores. A més, el personal haurà de ser capaç d'entendre clarament les instruccions concretes que pugui rebre en relació a les feines encomanades, sigui quina sigui la seva llengua materna.

El personal adscrit al servei haurà d'anar en tot moment correctament uniformat, portant l'emblema o distintiu de l'empresa, així com els EPI's que correspongui per a les diferents feines a desenvolupar.

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

3.4 Vehicles i maquinària

Tots els vehicles utilitzats estaran en perfecte estat i hauran d'haver passat la corresponent Inspecció Tècnica de Vehicles. Així mateix, tots ells hauran de comptar amb les llumeneres reglamentàries d'intermitència i senyalització. Tots els vehicles i cistelles autopropulsades hauran d'anar pintats o logotipats de manera que resultin fàcilment identificables. L'estat de la planxa i pintura dels vehicles ha de ser òptim i la neteja de cada un dels vehicles i màquines s'ha de portar a terme, com a mínim, setmanalment. L'Ajuntament podrà, en qualsevol moment, exigir la substitució d'un vehicle o màquina si, al seu criteri, no compleix amb les condicions mínimes necessàries per a la realització de treballs en l'espai públic.

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

- La relació mínima de vehicles, maquinària i eines que es posaran a disposició de la contracta dependrà de les necessitats de l'esporga.
- Les plataformes elevadores i vehicles que es deixin a la via pública, tant en la realització de les feines com en períodes en què no es treballi, estaran degudament estacionats i senyalitzats per evitar molèsties al trànsit i als vianants.
- Els vehicles que s'utilitzin per a la execució de les feines descrites en aquest plec han de complir les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat i al seu estat mecànic. També hauran d'estar

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

degudament identificats amb el rètol i emblema de l'empresa adjudicatària. Així mateix, hauran de disposar dels llums giratoris parpellejants d'emergència corresponents (llums prioritaris).

Vehicles i maquinària

- Camió amb cistella fins a 20m
- Grup compressor autònom amb preses per a pistoles pneumàtiques.
- Camió basculant, d'un mínim de 8 tones
- Màquina trituradora de branques grolleres

3.5 Mida dels arbres i palmeres

L'instrument que, a títol orientatiu, s'utilitzarà per fer les previsions de treballs a realitzar es basarà en el nombre d'arbres, espècies, mida, localització i tipus de poda detallats a l'ANNEX 1 d'aquest Plec. Als efectes de l'inventari, i per tal de procedir a facturar els treballs realitzats, els arbres s'agrupen en mides diferents. Es defineixen quatre grups: Exemplar, Gran, Mitjà i Petit.

1. Arbres de gran desenvolupament (Platanus, Ulmus, Populus, Fraxinus, Celtis, Melia, Pterocària, Tipuana, Pinus, Cupressus...)

- Petit: calibre < 50 cm i/o menys de 9 m d'alçada
- Mitjà: entre 50-70 cm i/o entre 9 i 12 m d'alçada
- Gran: entre 70-125 cm i/o entre 12 i 15 m d'alçada
- Exemplar i/o Emblemàtic: > 125 cm i/o més de 15 m d'alçada

2. Arbres de desenvolupament mitjà (Morus, Acer, Catalpa, Cercis, Albizzia, Robinia...)

- Petit: calibre < 35 cm
- Mitjà: calibre entre 35 i 70 cm
- Gran: calibre > 70 cm

3. Arbres de poc desenvolupament (Ligustrum, Prunus, Laurus, Tamarix, Photinia, Podocarpus...)

- Petit: calibre < 30 cm
- Mitjà: calibre 30-50 cm
- Gran: calibre > 50 cm

4. Palmeres

- Petit: menys de 9 m d'alçada
- Mitjà: entre 9 i 12 m d'alçada

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- Gran: entre 12 i 15 m d'alçada
- Exemplar i/o Emblemàtic: més de 15 m d'alçada

3.6 Seguiment i control dels treballs

Es realitzarà un seguiment i control dels treballs amb periodicitat setmanal de forma coordinada entre el/la responsable tècnic/a designat/ada per l'empresa adjudicatària i la persona responsable designada per l'Ajuntament. Aquest seguiment és independent de les reunions quinzenals que cal concretar amb la regidoria pertinent.

En aquesta visita tècnica setmanal es supervisarà tota la feina realitzada i es comprovarà tant la quantitat d'arbrat esporgat i la qualitat de les esporgues realitzades, així com que s'estiguin complint les previsions efectuades. També s'aprofitaran aquestes visites tècniques per anar planificant els treballs a realitzar durant la següent setmana.

L'empresa adjudicatària enviarà un report de les tasques executades de manera setmanal, on constin el número d'hores realitzades, els operaris que han prestat les tasques, la zona d'actuació i les incidències que hagin pogut sorgir. Aquest report caldrà que sigui enviat de manera setmanal al correu electrònic que el responsable del contracte concreti amb l'empresa. La manca d'enviament d'aquest report podrà donar lloc a penalitats.

Serà tasca de l'empresa adjudicatària la realització del quadre de control pertinent per l'enviament de les tasques descrites

3.7 Seguretat i salut

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

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

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

Màquines i equips de seguretat

Seguretat personal

- Casc de seguretat (en treballs amb serra mecànica, amb auriculars)
- Ulleres de protecció
- Pantalons de protecció per a serra mecànica

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- Botes de seguretat amb puntera d'acer o de protecció per a serra mecànica
- Guants de cuir

Seguretat en alçada

Màquines d'accés:

- Cistella elevadora
- Arnès de seguretat i eslinga d'acer

Les condicions d'obra executada comprèn els treballs de poda dels arbres incloent també els treballs derivats de l'esporga, com són la recollida del brancatge i de les restes, el triturat de les branques grolleres, la neteja i l'escombrada de voreres i plataforma dels carrers, la càrrega del triturat i les restes en general, el transport fins a un gestor autoritzat, com pot ser una planta de compostatge...

L'empresa adjudicatària restarà obligada a fer tot allò que sigui necessari per a la bona marxa dels treballs objecte d'aquest contracte i a seguir les indicacions que li doni la direcció facultativa sota el seu millor criteri.

4.1 Planificació dels treballs

Anualment, abans de l'inici de la campanya, L'empresa adjudicatària presentarà un pla de treball on quedaran reflectides les dates previstes per a cada zona amb la informació disponible en aquell moment. Aquesta planificació es farà en base a les condicions previstes en aquest plec i a l'inventari detallat a l'ANNEX 1 i s'anirà revisant a mesura que s'executi el contracte.

4.2 Execució dels treballs

La comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària ha de ser ràpida, concreta i eficaç, i a tal efecte s'utilitzaran tots els mitjans possibles per assolir aquest objectiu.

Els treballs es realitzaran preferentment de forma continuada a tot el municipi, amb les excepcions dels casos que es determinin específicament. No s'admetran treballs discontinus en el temps en un mateix carrer, plaça, parc o equipament municipal, si no és justificable o s'ha acordat així amb l'Ajuntament.

Només es podran fer treballs d'esporga en cap de setmana als patis de les tres escoles del municipi (Dr. Samaranch i Fina, Arrels i Sant Domènech).

La necessitat d'efectuar un seguiment correcte i de poder prendre les mesures oportunes fa imprescindible que l'empresa adjudicatària adverteixi a la Policia Local i a la persona de referència a l'Ajuntament dels treballs que tingui previst realitzar, amb 48h d'antelació.

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

4.3 Comunicats dels treballs realitzats

A efectes de poder portar un control dels treballs que es realitzen, l'empresa haurà de lliurar setmanalment el llistat d'arbres esporgats durant la setmana anterior, indicant espècies, localització, tipus d'esporga i mida dels exemplars.

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

A més dels treballs executats, constin el número d'hores realitzades, els operaris que han prestat les tasques, la zona d'actuació i les incidències que hagin pogut sorgir. Aquest report caldrà que sigui enviat de manera setmanal al correu electrònic que el responsable del contracte concreti amb l'empresa. La manca d'enviament d'aquest report podrà donar lloc a penalitats.

Serà tasca de l'empresa adjudicatària la realització del quadre de control pertinent per l'enviament de les tasques descrites

4.4 Previsió d'accidents

L'empresa adjudicatària prendrà totes les precaucions necessàries per evitar accidents i perjudicis de tot ordre. Serà responsable d'aquests accidents i perjudicis, i s'haurà d'atenir en aquesta matèria a la legislació vigent. L'empresa adjudicatària serà l'única responsable dels danys o perjudicis ocasionats a béns o tercers persones amb motiu dels treballs contractats, que hauran de senyalitzar-se adequadament, i haurà de tenir cura de la seva realització amb el respecte degut a persones i bens afectats.

En previsió de possibles danys a tercers, l'empresa adjudicatària haurà de comptar amb una assegurança de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers fins a una cobertura de, com a mínim, 600.000€ per sinistre.

4.5 Certificació dels treballs

La facturació dels serveis d'esporga objecte d'aquest contracte es realitzaran en dos pagaments, cada un d'ells al 50% de feina feta.

Per tal facturar les feines executades s'hauran de realitzar les certificacions corresponents. Es certificaran les feines un cop aquestes hagin estat finalitzades, així com quan la informació requerida per l'Ajuntament hagi estat entregada i comprovada. Una vegada realitzades les comprovacions es redactarà un acta de seguiment del servei, a partir del qual es certificaran les feines.

S'ha de tenir present que la facturació total no podrà sobrepassar en cap cas l'import de la contracta, a no ser que des de l'ajuntament s'ampliï el nombre d'arbres sobre els que s'ha d'actuar. Si això succeís, abans de procedir a executar les feines extraordinàries es

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

pactaran els preus unitaris (ANNEX 2) amb els responsables tècnics i econòmics municipals.

ANNEXOS

ANNEX 1. INVENTARI. ÀMBIT DE TREBALL.

(1) Seguint la següent classificació les mides dels arbres seran: Petit (P), Mitjà (M), Gran (G) o Exemplar i/o Emblemàtic (E).

1. Arbres de gran desenvolupament (Platanus, Ulmus, Populus, Fraxinus, Celtis, Melia, Pterocària, Tipuana, Pinus, Cupressus...)

- Petit: calibre < 50 cm i/o menys de 9 m d'alçada
- Mitjà: entre 50-70 cm i/o entre 9 i 12 m d'alçada
- Gran: entre 70-125 cm i/o entre 12 i 15 m d'alçada
- Exemplar i/o Emblemàtic: > 125 cm i/o més de 15 m d'alçada

2. Arbres de desenvolupament mitjà (Morus, Acer, Catalpa, Cercis, Albizzia, Robinia...)

- Petit: calibre < 35 cm
- Mitjà: calibre entre 35 i 70 cm
- Gran: calibre > 70 cm

3. Arbres de poc desenvolupament d e (Ligustrum, Prunus, Laurus, Tamarix, Photinia, Podocarpus...)

- Petit: calibre < 30 cm
- Mitjà: calibre 30-50 cm
- Gran: calibre > 50 cm

4. Palmeres

- Petit: menys de 9 m d'alçada
- Mitjà: entre 9 i 12 m d'alçada
- Gran: entre 12 i 15 m d'alçada
- Exemplar i/o Emblemàtic: més de 15 m d'alçada

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

TREBALLS DE PODA DE L'ARBAT MUNICIPAL
CAMPANYA 2023-2026

Diàmetre dels arbres: P (petit) / M (mitjà) / G (gran) / E (exemplar i/o emblemàtic)

LLOC	TIPUS D'ARBAT	TIPUS DE PODA	DIÀMETRE	ANUAL	BIANUAL	Nº PLÀNOL
ENTRADA MONJOS N-340A I ROTONDA	Plàtans	Manteniment	P/M	46		1
	Oliveres rotonda	Manteniment	M	1		
PÀRQUING MERCAT DUES BANDES	Sòfores zona terra	Manteniment	P	38		2
	Lledoners (zona terra)	Manteniment	P/M	32		
	Lledoners (zona asfalt)	Manteniment	P		138	
RONDA LLUÍS COMPANYS	Mèlies	Manteniment	M/G	6		3
ZONA ENTRADA MONJOS. ILLETA AV. DE CAL SALINES	Oms	Manteniment	M	6		4
	Magnòlies	Manteniment			2	
AV. DE CATALUNYA	Brachychiton	Manteniment	M		24	5
PONT RIU FOIX AV. DE CATALUNYA	Moreres	Brocada estructurada	P/M	8		6
PÀRQUING AJUNTAMENT	Moreres	Manteniment	M	16		7
	Plàtans	Manteniment	P/M	15		
EIX CIVIC MONJOS - RÀPITA	Plàtans	Manteniment	P		72	8
ESGLÉSIA DELS MONJOS	Plàtans	Manteniment	M		23	9
CAMÍ DE LES FÀBRIGUES I CARRER ANTONI GAUDÍ	Plàtans	Manteniment	M		20	10
	Lledoners	Manteniment	M		3	
	Pins	Manteniment	M		30	
PL. EUROPA	Tipuanes	Brocada	P	16		11
	Oliveres	Manteniment	P	18		
	Palmeres Washingtonies	Poda palmeres	E		6	
	Oliveres (vorera casa Álvarez)	Manteniment	G	2		
AV. DE CATALUNYA - COSTA DAURADA	Oliveres	Manteniment	E	6		12
PL. COSTA DAURADA	Moreres	Brocada estructurada	M	32		13
	Populus alba	Manteniment	M/G	3		
	Lledoners	Manteniment	M		3	
	Sòfores	Brocada	M	3		
	Palmeres Washingtonies	Poda palmeres	M/G		2	
C/. MONTBLANC	Plàtans	Manteniment	M	4		14
LOCAL SOCIAL DE COSTA DAURADA	Moreres	Brocada	M	19		15
C/. MONTSENY	Sòfores	Brocada	M	17		16
	Olivera	Manteniment	M	1		
PISTA DE COSTA DAURADA	Oms	Manteniment	M	19		17

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

PL. VINYES	Negundos	Brocada	P	12		18
	Phytolacca	Manteniment	P		3	
	Alzina	Sanejament	E	1		
	Moreres	Manteniment	P	2		
CA L'ANTICH (PATI LUDOTECA I PISTA TANGRAM)	Mèlies	Brocada	M	4		19
	Pins	Manteniment	G		6	
PL. DE PAU CASALS	Plàtans	Brocada	M	4		20
	Plàtans	Manteniment	M		16	
RAMBLA DE PENYAFEL	Plàtans	Manteniment	M		78	21
PL. DELS AVIS	Plàtans	Manteniment	M/G		15	22
C/. SANT ANTONI	Moreres	Brocada	M	6		23
	Negundos	Brocada	M	7		
C/. SANT JOAN	Negundos	Brocada	P	2		24
	Plàtans	Manteniment	P		16	
C/. SANTA MARGARIDA	Sòfores	Brocada / Retall	M	65		25
AV. CAL RUBIÓ	Moreres	Brocada	M	47		26
	Lledoners	Retall	M	5		
ROTONDA POLIGON CASA NOVA (AVINGUDA DE CAL RUBIÓ)	Oliveres	Manteniment	M	5		27
CAN MACIÀ (AV. DE L'AVIACIÓ REPUBLICANA I CARRER MONTMELL)	Plàtans	Manteniment / Retall	M		106	28
C/. CANIGÓ	Prunus pisardi	Manteniment	P	18		29
C/. CADÍ	Xicranda	Brocada	P	10		30
	Pollancre	Manteniment	M		6	
C/. NÚRIA	Sòfores	Brocada	P	17		31
C/. MARIA AURÈLIA CAPMANY	Sòfores	Brocada	P	53		32
PAVELLÓ POLIESPORTIU	Plàtans	Manteniment	M		35	33
	Moreres	Brocada estructurada	P/M	4		
	Albicies	Manteniment	P/M	2		
	Lledoners	Manteniment	P/M		10	
ESCOLA ARRELS	Moreres	Brocada estructurada	P/M	27		34
	Fals pebrer	Manteniment	M	11		
CAMI FONDO	Moreres	Brocada	M	35		35
LA BIBLIOTECA	Moreres	Brocada	M	3		36
	Olivera	Manteniment	P		2	
	Palmera	Poda palmeres	M		1	
C/. ALGUER	Oliveres	Manteniment	M	9		37
	Moreres	Brocada	P	1		
	Xiprers de Leyland	Manteniment	M		50	
	Diverses espècies	Manteniment			50	
C/. ROMANÍ	Truanes	Manteniment	P		3	38
PISCINA MUNICIPAL	Moreres	Brocada estructurada	M	7		39
PASSEIG FLUVIAL	Plàtans	Manteniment	M		9	40
	Truanes	Manteniment	P/M		12	
	Lledoners	Manteniment	P/M		16	
	Cercis	Manteniment	P/M		11	
	Moreres	Brocada	P/M	25		
	Catalpes	Brocada	P/M		2	
	Mèlies	Brocada	P/M		6	

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

C/. DE LES FLORS	Plàtans	Manteniment	P		46	41
	Oms	Manteniment	P/M		3	
PLAÇA DEL PASSEIG FLUVIAL	Lledoners	Manteniment	M		11	42
	Alzina	Manteniment	M		2	
ESCOLA DR. SAMARANCH	Moreres	Brocada estructurada	P/M	32		43
	Acer Negundo	Brocada	P/M	18		
	Catalpes	Brocada	P/M	2		
	Sòfores	Brocada	P	3		
	Mèlies	Brocada	M	1		
	Oms	Manteniment	M	1		
LLAR D'INFANTS MONJOS	Moreres	Brocada estructurada	M	7		44
	Til·lers	Manteniment	M	1		
PL. DE MAS CATARRO	Plàtans	Manteniment	M	2		45
	Moreres	Brocada estructurada	P	4		
	Plàtans	Brocada	M	10		
	Alzina	Manteniment	E		1	
	Palmera Washingtonia	Poda palmeres	E		1	
PL. DEL MOLÍ DE VENT	Plàtans	Manteniment	M		4	46
	Til·lers	Manteniment	P	10		
	Oliveres	Manteniment	P	1		
	Garrofers	Manteniment	P	1		
	Prunus pisardi	Manteniment	P	2		
PLAÇA DE L'OMEDA	Oms	Manteniment	M	30		47
C/. LLEIDA	Negundos	Brocada	P	38		48
C/. TARRAGONA	Negundos	Brocada	P	13		49
	Til·lers	Manteniment	P/M	12		
	Plàtans (carrer Llar d'infants)	Manteniment	M		15	
PLAÇA CARRERS GIRONA I BARCELONA	Prunus pisardi	Manteniment	P	5		50
	Xicrandes	Brocada estructurada	P	6		
	Populus alba	Manteniment	P		15	
PL. DE LA PAU	Populus alba	Manteniment	G		15	51
	Pins	Manteniment	M/G		10	
AV. DE CAL SALINES	Prunus pisardi	Manteniment	P	75		52
CAMÍ DE CAL SALINES	Ailants	Manteniment	G	6		53
CAMÍ DE CAL SALINES I PLAÇA DE SAULÓ DEL MERCAT	Moreres	Brocada estructurada	P	1		54
	Negundos	Brocada estructurada	P	9		
	Oliveres	Manteniment	P	3		
PLAÇA CARRER RIU LLOBREGAT - CAMÍ DE CAL SALINES	Lledoners	Manteniment	M	19		55
PLAÇA DE CAL SALINES (AV. DE CAL SALINES)	Lledoners	Manteniment	M		10	56
ROTONDA AVINGUDA DE CAL SALINES	Oliveres	Manteniment	M	6		57
AVINGUDA DELS PAÏSOS CATALANS (TRAM DE CAL SALINES)	Prunus pisardi	Manteniment	M	5		58
CARRER ROSSELLÓ (POLÍGON INDUSTRIAL)	Moreres	Brocada	G	15		59

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

CASA NOVA)						
CAL RUBIÓ (NUCLI)	Moreres	Brocada estructurada	P/M	24		60
	Catalpes	Brocada	P/M	5		
	Plàtans	Manteniment	M		6	
	Negundos	Brocada	P/M	7		
	Mèlies	Brocada	P/M	3		
	Ametllers	Manteniment	P/M	1		
	Oliveres	Manteniment	M	4		
AVINGUDA DE CAL RUBIÓ (TRAM NUCLI DE CAL RUBIÓ)	Lledoners	Manteniment	P		100	61
	Moreres (Ctra. La Munia)	Brocada	M	9		
	Moreres (Ctra. La Munia)	Manteniment	M	5		
	Catalpes	Brocada	M	2		
MUSCAROLA (NUCLI I ENTORN) I ROTONDA DE LES CONILLERES	Moreres	Manteniment	M	3		62
	Robinies	Manteniment	M	2		
	Mèlies	Manteniment	M	2		
MUSCAROLA (PLAÇA I CARRETERA DE LES CONILLERES)	Oms (Plaça i Ctra. Conilleres)	Manteniment	M	19		63
	Lledoner	Manteniment	P	5		
PUIGDESSER (NUCLI)	Moreres	Brocada estructurada	P	5		64
LA ROVIRA (NUCLI)	Mèlies	Brocada estructurada	M	28		65
	Moreres	Brocada estructurada	P	1		
SARDINYOLA (NUCLI)	Acàcies	Manteniment	M	10		66
	Lledoners	Manteniment	M	44		
	Cercis	Manteniment	M	8		
CIARGA (REFUGI DEL SERRAL)	Oliveres	Manteniment	P/M	21		67
	Ametllers	Manteniment	P/M	10		
TRES PINS (ROTONDA)	Oliveres	Manteniment	P	2		68
TRES PINS (NUCLI)	Moreres	Brocada	P/M	88		69
	Negundos	Brocada	P	25		
	Mèlies	Brocada estructurada	P/M	5		
	Mèlies	Manteniment	P/M	5		
	Catalpes	Brocada	P	4		
	Populus nigra	Brocada	M	1		
	Populus nigra	Manteniment	M/G		30	
	Oms	Manteniment	M/G		32	
	Fals pebrer	Manteniment	M	3		
	Salzes	Manteniment	M	1		
	Prunus pisardi	Manteniment	P	14		
	Tuia (Thuja)	Manteniment	P	1		
	Nogueres	Manteniment	P	2		
	Lledoners	Manteniment	M		14	
	Lledoners	Reducció capçada	G	2		
	Plàtans	Manteniment	M		9	
	Truanes	Manteniment	P	3		
	Phoenix	Manteniment	P		1	

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

	Oliveres	Manteniment	P/M	4		
	Trachycarpus	Manteniment	P	10		
	Palmeres	Poda palmeres	E	4		
	Pins	Manteniment	E	2		
C/. MONTANYANS	Lledoners	Manteniment	M		82	70
ESCOLA SANT DOMÈNEC - LA RÀPITA	Mimoses	Manteniment	P	13		71
	Moreres	Brocada estructurada	P	17		
	Prunus pisardi	Manteniment	P	3		
CAMP DE FUTBOL DE LA RÀPITA	Plàtans	Manteniment	P/M		30	72
	Moreres	Brocada	M	4		
AV. PENEDÈS	Moreres	Brocada	P/M	34		73
	Mèlies	Brocada estructurada	P/M	6		
	Lledoners	Manteniment	P/M	2		
	Negundos	Brocada	P	5		
	Negundos	Manteniment	P	5		
	Oms	Manteniment	M/G		3	
	Elaeagnus	Manteniment	P	16		
	Plàtans	Manteniment	P/M		10	
	Oliveres	Manteniment	P	5		
PLAÇA DE L'ESGLÉSIA (LA RÀPITA)	Mèlies	Brocada estructurada	P/M	6		74
	Truanes	Manteniment	P	1		
	Pittosporum euonymus	Manteniment	P	1		
	Moreres	Brocada estructurada	P/M	3		
	Sòfores	Brocada	P	2		
LLAR INFANTS XIROI (LA RÀPITA)	Moreres	Brocada estructurada	M	18		75
PL. RAMON CABRÉ	Plàtans	Manteniment	M/G	15		76
	Plàtans	Brocada	M	5		
PL. DEL MOST	Mèlies	Brocada estructurada	P/M	28		77
PARC DE LLEVANT	Diverses espècies	Manteniment	M		120	78
PASSEIG JOAN VIDAL I MIRO	Lledoners	Manteniment	M	5		79
	Negundos	Brocada	P	10		
C/ VILANOVA	Negundos	Brocada	P	7		80
VIA AUGUSTA	Negundos	Brocada	P	3		81
	Mèlia	Brocada	M	1		
CAL CLARAMUNT (NUCLI)	Moreres	Brocada estructurada	M	5		82
MAS ALBORNAR	Alzina	Manteniment	E		1	83
PARC AVIACIÓ REPUBLICANA	Diverses espècies	Manteniment			50	84
	Palmera	Poda palmeres	E	4		
PARC DE LA BIBLIOTECA	Diverses espècies	Manteniment			50	85
PONT DE L'ESCARABINA	Populus nigra	Manteniment	E		2	86
LES MASSES	Plàtans	Manteniment	E		2	87
TORRENT DE MATA- RECTORS	Pi	Manteniment	E		1	88
			TOTALS	1.646	1.452	

Diàmetre dels arbres: P (petit) / M (mitjà) / G (gran) / E (exemplar i/o emblemàtic)

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS**ANNEX 2. PREUS UNITARIS PER ARBRE.**

(1) Seguint la següent classificació les mides dels arbres seran: Petit (P), Mitjà (M), Gran (G) o Exemplar / Emblemàtic (E).

1. Arbres de gran desenvolupament (Platanus, Ulmus, Populus, Fraxinus, Celtis, Melia, Pterocaria, Tipuana, Pinnus, Cupressus...)

- Petit: calibre < 50 cm i/o menys de 9 m d'alçada	17,50 €
- Mitjà: entre 50-70 cm i/o entre 9 i 12 m d'alçada	60,62 €
- Gran: entre 70-125 cm i/o entre 12 i 15 m d'alçada	60,62 €
- Exemplar i/o Emblemàtic: > 125 cm i/o més de 15 m d'alçada	112,27 €

2. Arbres de desenvolupament mitjà (Morus, Acer, Catalpa, Cercis, Albizzia, Robinia...)

- Petit: calibre < 35 cm	11,25 €
- Mitjà: calibre entre 35 i 70 cm	28,10 €
- Gran: calibre > 70 cm	32,23 €

3. Arbres de poc desenvolupament d e (Ligustrum, Prunus, Laurus, Tamarix, Photinia, Podocarpus...)

- Petit: calibre < 30 cm	10,31 €
- Mitjà: calibre 30-50 cm	29,75 €
- Gran: calibre > 50 cm	29,75 €

Els preus contemplen la poda, triturar i evacuar triturat amb camió.

4. Palmeres

- Petit: menys de 9 m d'alçada	562,50 €
- Mitjà entre 9 i 12 m d'alçada	562,50 €

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat

DOCUMENT PLEC_CLAUS	ÒRGAN SERVEIS PUBLICS	REFERÈNCIA 1403-000194-2023
Codi Segur de Verificació: c147fde1-3d68-4d8e-b068-1a27b861f9da Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2023_16723392 Data d'impressió: 19/07/2023 10:44:29 Pàgina 22 de 22		SIGNATURES 1.- JOSEP MARIA CALAF GOZALO (TCAT) (Tècnic de Medi Ambient), 05/07/2023 14:25



AJUNTAMENT DE
SANTA MARGARIDA I ELS MONJOS

- | | |
|---|----------|
| - Gran: entre 12 i 15 m d'alçada | 675,00 € |
| - Exemplar i/o Emblemàtic: més de 15 m d'alçada | 675,00 € |

Ajuntament de Santa Margarida i els Monjos
Av. Catalunya, 74 - 08730 Santa Margarida i els Monjos
Tel. 93 898 02 11
www.santamargaridaielsmonjos.cat
info@smmonjos.cat