

**DOCUMENTS****TIPUS:** PLEC_CLAUS - Plec de clàusules**NOM:** PLEC_CLAUS Esborrany ppt esporga1693829839545 04092024**UNITAT:** ÀREA DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT**ORIGEN:** Administració**CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ:** 31d49f37-cc12-4319-8355-51356ff89697**IDENTIFICADOR:** ES_L01080689_2024_0000000000000000000000000209967**ESTAT D'ELABORACIÓ:** Signat/validat**REFERÈNCIES****EXPEDIENTS:** 1403-3369/2024 - 18/07/2024 13:21**SIGNATURES****Servei Administració Electrònica:** 04/09/2024 14:02**Sergio Sanz Mata :** Sense assignar - 04/09/2024 14:02**Ajuntament de
Cervelló**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTÍCULARS PER AL CONTRACTE DEL
SERVEI D'ESPORGA DE L'ARBRAT VIARI AL MUNICIPI DE CERVELLÓ (BAIX
LLOBREGAT).**

c/ Major, 146-148 08758 Cervelló Tel. 936600070 Fax. 936600659 a/e: cervello@cervello.cat

www.cervello.cat

**DOCUMENTS**

TIPUS: PLEC_CLAUS - Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS Esborrany ppt esporga1693829839545 04092024
UNITAT: ÀREA DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31d49f37-cc12-4319-8355-51356ff89697
IDENTIFICADOR: ES_L01080689_2024_0000000000000000000000000000209967
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 1403-3369/2024 - 18/07/2024 13:21
SIGNATURES
Servei Administració Electrònica: 04/09/2024 14:02
Sergio Sanz Mata : Sense assignar - 04/09/2024 14:02



1. CONSIDERACIONS GENERALS	
2	
1.1 Objecte d'aquest Plec.....	
2	
1.2 Àmbit d'actuació	2
1.3 Abast del contracte.....	
2	
1.4 Normativa d'aplicació	2
1.5 Omissions	
3	
2. DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA.....	
3	
2.1 Necessitat de l'esporga	3
2.2 Moment de la prestació del servei.....	
4	
2.3 Forma del tall.....	
5	
2.4 Esporga de les branques grans	
5	
2.5 Tipus d'esporga	5
2.5.1 Formació	
5	
2.5.2 Reformació	5
2.5.3 Brocada	6
2.5.4 Reducció de capçada	
6	
2.5.5 Retall.....	6
2.5.6 Manteniment	
6	
2.5.7 Poda de palmeres	7
2.6 Senyalització dels carrers	7
2.7 Restes vegetals	
8	
2.8 Maquinària i eines de tall.....	
8	
3. CONDICIONS DELS TREBALLS	
9	
3.1 Unitats sobre les que s'han d'actuar	
9	
3.2 Pla de funcionament.....	
9	
3.3 Personal	9
3.4 Vehicles i maquinària	10
3.5 Mida dels arbres i palmeres	
11	
3.6 Seguiment i control dels treballs	
12	
3.7 Seguretat i salut.....	
12	
4. EXECUCIÓ DELS TREBALLS.....	
13	

c/ Major, 146-148 08758 Cervelló Tel. 936600070 Fax. 936600659 a/e: cervello@cervello.cat

www.cervello.cat



4.1 Planificació dels treballs	13
4.2 Execució dels treballs.....	13
4.3 Comunicats dels treballs	14
4.4 Previsió d'accidents.....	14
4.5 Certificacions dels treballs.....	14
ANNEX 1. INVENTARI. ÀMBIT DE TREBALL.....	17

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 de titularitat municipal del terme municipal de Cervelló. S'haurà de garantir la seva conservació en bon estat, controlar-ne les dimensions i assegurar que causin el mínim de molèsties i interferències als ciutadans, als edificis i als diferents serveis públics.

La quantitat a esporgar és de un total de 696 unitats.

1.2 Àmbit d'actuació

Aquest àmbit fa referència a la situació dels arbres a esporgar situats en carrers i places del nucli urbà de Cervelló. Les unitats sobre les que s'ha d'actuar queden descrites a l'Annex I.

1.3 Abast del contracte

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

1.4 Normativa d'aplicació

A més d'allò que s'exposa en el plec, de les indicacions en cada cas dels Serveis Tècnics Municipals, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, serà també d'aplicació, la següent normativa "Normes tecnològiques de jardineria i paisatgisme NTJ 14 C, de la Fundació Jardineria i Paisatge, del Col·legi Oficial d'Enginyers tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya." De igual manera, s'aplicaran els procediments i metodologies recollides en l'Estandard Europeu d'Esporga.

1.5 Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs d'esporga, no eximeixen al contractista de



l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar, segons el bon ofici i costum dels treballs de jardineria, com si haguessin estat efectivament descrits.

2. DEFINICIÓ DELS TREBALLS D'ESPORGA

2.1 Necessitat de l'esporga

Tot i que per a un bon desenvolupament de l'arbre, a priori, no és necessària l'esporga, si que ajuda a mantenir una sèrie de funcions: estètiques, sanitàries i de seguretat. Els motius de l'esporga de l'arbrat viari al nostre municipi són:

- Aconseguir i mantenir un desenvolupament adequat de l'arbre.
- Mantenir la bona salut i una estructura correcta.
- Evitar caigudes de branques que puguin causar danys a persones o béns.
- Evitar interferències entre la copa i els vianants, trànsit, edificis o instal·lacions de serveis.

Per tal de mantenir la salut de l'arbre i el seu bon aspecte en 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 en els següents casos:

- esclarissat de copa per permetre l'entrada de llum i aire quan és molt densa
- formació adequada de la copa, eliminant branques creuades o mal dirigides
- per revitalitzar arbres vells o poc vigorosos.

Per altra banda, 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, i 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 cal 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.

2.2 Moment de la prestació del servei

Les actuacions d'esporga es realitzaran en el moment que considerin els serveis tècnics municipals, sent necessari atènyer-se a les necessitats pròpies de cada espècie a l'hora de realitzar l'esporga. Aquesta 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. 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, s'esporgarà entre els mesos de novembre i febrer. 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 brotació 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.

Abans de realitzar els treballs, es necessari inspeccionar els arbres per detectar la presència de possibles hàbitats d'espècies protegides. Davant la presència de caus dins dels arbres habitats per



ocells o rat-penats, especialment aquells arbres amb forats naturals i/o branques grans i/o veterans, es detindrà automàticament les tasques d'esporga i es comunicarà al tècnic municipal, que decidirà l'actuació a realitzar.

En el cas de les palmeres l'esporga s'efectuarà a finals de primavera o 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 "morrot de les palmeres" (*Rhynchoporus ferrugineus*), el Servei de Sanitat Vegetal del Departament d'Acció climàtica, Alimentació i Agenda Rural ha establert un protocol d'actuacions com a mesures d'erradicació de la plaga.

En aquest protocol es defineix "la zona demarcada" com l'àrea de 11 km de radi en torn 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 dades, 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 el deixar monyons que sobresurtin perquè s'assequen i constitueixen un focus d'infecció i impedeixen 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.

2.5 Tipus d'esporga

Els principals tipus d'esporga que s'ha previst efectuar estan definits en la normativa d'aplicació 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.

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 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 fa 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

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

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, són 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, si s'esporguen és per qüestions de seguretat, caiguda de fulles i fruits, adaptació al lloc d'emplaçament i ornamentals.

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

2.6 Senyalització dels carrers

Per tal de garantir la bona marxa dels treballs d'esporga i causar els mínims problemes a la ciutadania, l'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar (senyals, tanques, cons, ...) els carrers i altres punts afectats amb motiu de l'esporga, almenys 48 h abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles, com per avisar als veïns, que es treballarà en el carrer.

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: senyal de prohibit aparcar (R-308), llegenda que especifiqui "senyalització excepcional.



Ajuntament de Cervelló", 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).

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 tants com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat. Una vegada 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 es destinaran els treballadors necessaris per tal d'impedir la circulació de persones i vehicles per la zona de treball.

2.7 Restes vegetals

L'adjudicatari tindrà l'obligació de retirar tots els residus resultants dels treballs contractats, dintre del mateix dia en que realitzi el seu servei, i a aquest efecte ha de disposar de tots els mitjans necessaris.

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

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. Una vegada retirada aquesta part dels residus mitjançant càrrega en camió i transport a planta de tractament autoritzada, es procedirà a l'escombrada de les voreres per a retirar les fulles, serradures i altres residus de petita dimensió.

2.8 Maquinària i eines de tall

La maquinària i eines de tall hauran de garantir la millor qualitat del tall possible, per tal que aquests tinguin una execució segons les especificacions d'aquest plec i de les normes tecnològiques corresponents. L'adjudicatari vetllarà en tot moment per a la conservació en un perfecte estat de la maquinària i les eines d'esporga per tal 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 ma
- Tisores de podar de dues mans
- Tisores de perxa o telescòpiques

Eines mecàniques

- Tisores pneumàtiques
- Serra mecànica
- Serra mecànica de perxa

Per reduir el risc de transmissió de plagues i malalties, la neteja d'eines i equipament ha de formar part del manteniment diari. La neteja i desinfecció de les eines es realitzarà segons les directrius dels fabricants de les mateixes.

3. CONDICIONS DELS TREBALLS



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, els Serveis Tècnics Municipals realitzaran una planificació dels arbres sobre els que caldrà actuar durant la campanya. Aquesta s'anirà revisant i les previsions es faran mitjançant la informació que consti a l'inventari actualitzat de l'arbrat viari del municipi. (Annex 1).

3.2 Pla de funcionament

L'adjudicatari hauran de presentar un pla de funcionament en que s'hi reflecteixin les seves previsions dels treballs objecte del contracte, detallant:

- Previsions de personal que s'adscriurà a la realització dels treballs, fent constar l'organigrama funcional i les categories de cadascun.
- Temporalització prevista dels treballs, on quedi reflectit el temps necessari per efectuar els treballs objecte del contracte i les dades en que es realitzaran.
- Relació de vehicles, maquinària i eines previstos per al contracte.

3.3 Personal

El contractista 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'adjudicatari haurà de disposar d'un responsable tècnic amb la titulació d'Enginyer Tècnic Agrícola en l'especialitat de jardineria i paisatgisme per a la direcció dels treballs de la licitació. 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, o bé cada cop que el departament promotor del servei ho consideri necessari, en horari de matí, entre les hores compreses entre les 9.00h i les 14.00h.

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. El personal haurà de comptar amb alguna de les següents certificacions d'arboristes en actiu:

- Certificat de Treballador Europeu de l'Arbre (ETW / Tècnic Europeu de l'Arbre (ETT) del Consell Europeu d'Arboricultura.
- Certificat d'arborista de la Societat Internacional d'Arboricultura

El personal mínim que caldrà destinar per a l'execució dels treballs dependrà de les necessitats d'esporga de l'arbrat municipal de Cervelló. Els treballs de poda seran efectuats per personal experimentat i hauran de conèixer les necessitats i funcionament de cada espècie, així com les normes de seguretat i manipulació de plataformes elevadores, acreditant experiència en els treballs.

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

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



3.4 Vehicles i maquinària

Els licitadors hauran de detallar els vehicles, la maquinària, les eines i estris necessaris que posaran a disposició del contracte 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. 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, i estar degudament identificats amb el rètol i emblema de l'empresa adjudicatària. Tots els vehicles i cistelles autopropulsades hauran d'anar pintats o logotipats de manera que resultin fàcilment identificables.

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

Vehicles i maquinària:

- Plataforma elevadora (mínim 8m d'alçada) autopropulsable, autònoma i amb preses de pistola pneumàtiques.
- Camió basculant, d'un mínim de 3,5 tones
- Màquina trituradora de branques grolleres.

3.5 Mida dels arbres i palmeres

L'instrument que, a títol orientatiu, s'utilitzarà per a les previsions de treballs a realitzar es basarà en el nº d'arbres, espècies i ubicació detallats en aquest en l'Annex I d'aquest plec.

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 pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament.

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.

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

Seguretat en alçada

- Cistella elevadora
- Arnés de seguretat i eslinga d'acer.

4. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

Les condicions de servei executat comprenen els treballs de poda dels arbres incloent els treballs derivats com a recollida de brancatge i de les restes, neteja, escombrada, càrrega, transport fins a abocador autoritzat o planta de compostatge i trituració.

L'empresa adjudicatària restarà obligat 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'adjudicatari presentarà un pla de treball on quedaran reflectides les dates que es preveuen 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 d'arbrat viari detallat a l'Annex I, 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 per tant, s'utilitzaran tots els mitjans possibles per aconseguir 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 els Serveis Tècnics Municipals.

La necessitat d'efectuar un seguiment correcte i de poder prendre les mesures oportunes fa imprescindible que el contractista adverteixi als Serveis Tècnics Municipals i a la Policia Local dels treballs que te previst realitzar, amb 48 h d'antelació.

4.3 Comunicats dels treballs

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, per espècie, localització, tipus d'esporga i mida. En aquest informe setmanal s'inclouran les baixes que s'han detectat (escocells buits) i els arbres que han estat necessari talar per motius de seguretat (prèvia autorització dels



Serveis Tècnics i acceptació del cost de la feina). També es farà constar les diverses incidències detectades durant l'execució del servei.

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

4.4 Previsió d'accidents

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

En previsió de possibles danys a tercers, el contractista haurà de comptar amb una assegurança de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers fins a una cobertura de, com a mínim, 600.000,00€ euros (sis-cents mil euros) per sinistre.

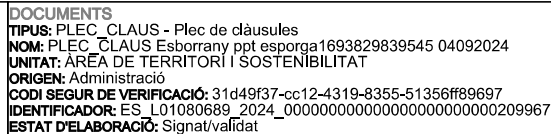
4.5 Certificacions dels treballs

Per tal de facturar les feines executades l'adjudicatari haurà de presentar als serveis tècnics de l'Ajuntament un inventari actualitzat en el qual es detalli la informació següent:

- Tipus d'arbre
- Ubicació mitjançant coordenades geogràfiques.
- Actuació realitzada.
- En cas de detecció de anomalies fisiològiques de l'arbrat, informació relativa a aquestes i recomanacions.

ANNEX 1. INVENTARI. ÀMBIT DE TREBALL.

CARRER	ESPÈCIE	UNITATS
Av. Catalunya	<i>Morus Alba</i>	32
Av. Joaquim Mensa (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	13
Car. Anselm Clavé (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	10
Car. Coral Diana (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	25
Car. Frederic Soler Pitarra (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	5
Car. Germandat De St. Sebastià (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	17
Car. Joan Maragall (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	27
Car. La Pau (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	39
Car. Major (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	52
Car. Malvasia (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	14
Car. Montserrat (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	51
Car. Raval Bassons (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	5
	<i>Melia Acedarach</i>	17
Car. Resclosa (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	10
Car. Santa Anna (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	17
	<i>Citrus Aurantium</i>	14
	<i>Prunus Pissardii</i>	1
Car. Tomàs Villar (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	6



REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 1403-3369/2024 - 18/07/2024 13:21
SIGNATURES
Servei Administració Electrònica: 04/09/2024 14:02
Sergi Sanz Mata : Sense assignar - 04/09/2024 14:02



Car. Vidrers (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	11
Car. Camí de les Rovires (Casc Urbà)	<i>Celtis Australis</i>	2
Car. Sol (Casc urbà)	<i>Morus Alba</i>	5
Parc Interclub C/ Dels Pins	<i>Morus Alba</i>	3
Parc De Santa Rosa C/Issac Albèiz Amb Emili Vendrell	<i>Morus Alba</i>	9
Car. Tomàs Villar (Casc Urbà)	<i>Tilia Platyphyllos</i>	4
Ram. Josep Tarradellas (Casc Urbà)	<i>Morus Alba</i>	26
Plaça C/ Frederic Soler Pitarra	<i>Punica Granatum</i>	1
	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	1
	<i>Acer Negundo</i>	1
	<i>Morus Alba</i>	3
	<i>Fruiter</i>	1
Plaça 11 Setembre	<i>Morus Alba</i>	2
Plaça Del Mestre	<i>Morus Alba</i>	13
Plaça Saint Martin Le Beau	<i>Tipuana Tipu</i>	5
	<i>Olea Europaea</i>	1
Verd Rústic Barons De Cervelló	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	7
	<i>Morus Alba</i>	14
Pati Escola Sta Maria	<i>Morus Alba</i>	9
Pati Escola Bressol De La Plaça Del Mestre	<i>Morus Alba</i>	4
	<i>Prunus Pissardii</i>	2
Espai Verd C/Font 14-16	<i>Morus Alba</i>	9
Arbrat D´Alineació C/Prullans I C/Pont	<i>Pinus Sp</i>	1
	<i>Populus Nigra</i>	56
Avinguda Electricitat	<i>Celtis Australis</i>	9
Parc C/Riera De Santa Maria	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	8
C/Llobregat	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	6
C/Prullans i C/Pomes De Torre Vileta 2º Fase	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	47
	<i>Morus Alba</i>	1
Jardineres C/12 D´Octubre	<i>Eucalyptus Sp.</i>	1
	<i>Prunus Dulcis</i>	2
	<i>Cupressus Sempervirens</i>	4
	<i>Ligustrum Japonicum</i>	5
	<i>Olea Europaea</i>	2
	<i>Castanea Sativa</i>	1
	<i>Quercus Humilis</i>	5
	<i>Quercus Ilex</i>	6
	<i>Thuja Sp</i>	3
	<i>Morus Alba</i>	1
	<i>Ulmus Sp</i>	1
	<i>Acer Negundo</i>	1
	<i>Pinus Sp</i>	2
	<i>Brachychiton Populneus</i>	1
Arbres D´Alineació En C/ Del Pi I C/Antoni Gallissà	<i>Morus Alba</i>	13

c/ Major, 146-148 08758 Cervelló Tel. 936600070 Fax. 936600659 a/e: cervello@cervello.cat

www.cervello.cat



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_CLAUS - Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS Esborrany ppt esporga1693829839545 04092024
UNITAT: ÀREA DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31d49f37-cc12-4319-8355-51356ff89697
IDENTIFICADOR: ES_L01080689_2024_0000000000000000000000000000209967
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 1403-3369/2024 - 18/07/2024 13:21
SIGNATURES
Servei Administració Electrònica: 04/09/2024 14:02
Sergio Sanz Mata : Sense assignar - 04/09/2024 14:02



	<i>Prunus Dulcis</i>	1
	<i>Quercus Sp</i>	2
	<i>Celtis Australis</i>	1
	<i>Pinus Sp</i>	1
	<i>Acer Negundo</i>	1
Ptge Pau Casals	<i>Citrus Aurantium</i>	8
	<i>Celtis Australis</i>	1
	<i>Phoenix Dactylifera</i>	2
	<i>Washingtonia Robusta</i>	1
	<i>Pinus Sp</i>	1
	<i>Punica Granatum</i>	2
Passatge de les quatre fonts (Nucli urbà)	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	5
Passatge de la font del Molinet (Nucli urbà)	<i>Robinia Pseudoacacia</i>	6
TOTAL		696

c/ Major, 146-148 08758 Cervelló Tel. 936600070 Fax. 936600659 a/e: cervello@cervello.cat

www.cervello.cat



DOCUMENTS
TIPUS: PLEC_CLAUS - Plec de clàusules
NOM: PLEC_CLAUS Esborrany ppt esporga1693829839545 04092024
UNITAT: ÀREA DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT
ORIGEN: Administració
CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 31d49f37-cc12-4319-8355-51356ff89697
IDENTIFICADOR: ES_L01080689_2024_0000000000000000000000000209967
ESTAT D'ELABORACIÓ: Signat/validat

REFERÈNCIES
EXPEDIENTS: 1403-3369/2024 - 18/07/2024 13:21
SIGNATURES
Servei Administració Electrònica: 04/09/2024 14:02
Sergio Sanz Mata : Sense assignar - 04/09/2024 14:02

