

EXPEDIENT CB SR 0090 2026.

CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC (PO SR 0017 2025 – LOT 1 “TREBALLS FORESTALS”) PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS FORESTALS I DE MANTENIMENT DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques D'AQUESTA LICITACIÓ.

Primera. Objecte del contracte

Dades del projecte: Prestació del servei per a la realització de treballs forestals i tasques de manteniment, conservació, prevenció i reparació de lleres públiques en trams no urbans encarregats per l'Agència Catalana de l'Aigua.

Localització: Diferents indrets al llarg del territori català (Demarcació de la Tordera-Besòs):

<u>Municipi</u>	<u>Curs Fluvial</u>
Canet de Mar	Torrent de canet
Mataró	Torrent Vidals
Sant Pol de Mar	Torrent del morer
Teià	Riera de Teià
Llinars del Vallès	riera de Giola
Llinars del Vallès	riu Mogent
Santa Coloma de Farners	riu Esplet
Sant Andreu de Llavaneres	Torrent de les Bruixes
Argentona	riera d'Argentona
Argentona	riera d'Argentona
Tiana	Riera Montalegre
Tordera	Riera de Pineda
Arenys de Mar	rial de la Botifarra
Canet de Mar	Torrent dels Homs
Sentmenat	Torrent del Cosidor
Teià	torrent del Berger
Sant Feliu de Buixalleu	La Tordera
Vilanova del Vallès	riu Mogent
Cabrera de Mar	Torrent d'en Boba
Cabrera de Mar	Torrent del moli
Cabrera de Mar	Riera Agell (nord)
Cabrils	Torrent Roig
Malgrat de Mar	Rec d'en Nena
Cabrera de Mar	Riera de Cabrera
Sant Celoni	La Tordera
Sant Celoni	La Tordera
Sant Feliu de Buixalleu	La Tordera
Sant Llorenç de Savall	Torrent del Burc
Santa Coloma de Farners	Riera de Santa Coloma
Vallgorguina	Riera de Trentapasses
Maçanet de la Selva	Sèquia de Síls
Massanes	Riera de Santa Coloma
Fogars de la Selva	La Tordera
Dosrius	Riera de Dosrius
Roca del Vallès, la	Riu Mogent
Cabrera de Mar	Torrent dels vinyals
Pineda de Mar	Riera de Valldemaniu
Castellcir	Riera de castellcir

Barberà del Vallès	Riu Ripoll
Barberà del Vallès	Torrent de Can Llobateres
Sant Feliu de Codines	Torrent del Cementiri 1
Sant Feliu de Codines	Torrent del cementiri 2
Fogars de la Selva	riera de Ramió
Caldes de Montbui	riera de Caldes
Mataró	torrent Forcat
Tiana	Torrent dels Grills
Malgrat de mar	Rec Viver
Polinyà	riera de Polinyà
Polinyà	torrent de can Rovira
Cabrera de Mar	Riera d'Agell (sud)
Badalona	Riera de Pomar
Castellar del Vallès	Gorg d'en fitó
Badalona	torrent Pregon (o d'en Fregons)
Tordera	Riera de Pineda

Segona. Termini d'execució i especificacions tècniques del projecte

Termini d'execució:

Data d'inici prevista: Des del dia de la notificació de la resolució d'adjudicació.

Durada del projecte: Des de la data de la formalització del contracte i fins el 31 de desembre de 2026.

Número de persones requerides: És necessari per a la realització de les feines objecte del contracte contractar diferents persones per les següents categories professionals:

- 2 encarregat de l'empresa adjudicatària
- 2 capatassos
- 2 oficials
- 2 peons

Maquinària requerida: Degut a la tipologia dels treballs, excepcionalment en aquesta licitació es requereix que les empreses disposin de la següent maquinària:

Maquinària vehicles transport dels treballadors: 2 vehicles de 6 places (per al transport dels operaris i la maquinària forestal, fins al lloc de treball (benzina inclosa) i de la maquinària corresponent. **Cada vehicle anirà amb la següent maquinària** i els consumibles s'han de reposar quan s'esgotin:

- 5 motoserres a partir del model MS261 o similar, amb 2 claus de motoserra.
- 9 llimes rodones de motosserra i 1 llima plana.
- 1 espasa de recanvi segons model de motoserra.
- 2 cadenes de recanvi segons model de motoserra.
- 7 desbrossadores model FS561 o similar, mínim amb 2 claus de desbrossadora.
- 7 arnesos per la desbrossadora.
- 10 ganivetes per a la desbrossadora.
- 7 capçals de fil per a la desbrossadora.
- 2 rotllos de fil per a la desbrossadora.
- 1 tub de greix pels capçals de la desbrossadora.
- 1 tràctel manual, si s'escau.
- 1 pèrtiga amb motor, si s'escau.
- 1 remolc, si s'escau.
- 1 dipòsit d'aigua amb capacitat mínima de 10 litres.
- 2 bidons de 5 litres per a l'oli de cadena.
- 2 bidons de 5 litres per a l'oli de barreja.
- 1 mesurador per la barreja.
- 2 cartells de senyalització de perill d'obra.
- 5 dipòsits dobles (benzina/oli).
- 1 telèfon mòbil.
- 1 llistat de telèfons d'urgència de la zona de treball.
- 1 tarja de benzina.
- 1 bidó de benzina de 20 litres.

- 1 caixa d'eines per a la reparació bàsica de material forestal.
- Cinta de senyalització.
- 1 corda de 60 metres.
- Senyals de tràfic i cons, si s'escau.
- 1 escala de tres trams, si s'escau.
- Estisores de poda curtes i llargues.
- Saques, si s'escau.
- 1 bufador.
- 1 farmaciola portàtil amb contingut per les petites cures.

- EPI's per a cada treballador, que hauran d'estar sempre nets i en bon estat:
 - + Arnèsos.
 - + Pantalons antitall Cat 2.
 - + Pantalons llargs de treball.
 - + Guants antitall Cat 2.
 - + Guants de pell vacuna per desbrossar.
 - + Casc complert amb viseres i orelleres.
 - + Ulleres per la vista.
 - + Botes de mitja canya antitall Cat 2.
 - + Botes de seguretat de mitja canya amb puntera de ferro per desbrossar.
 - + Faixa lumbar per cada treballador.
 - + Armilla reflectant.
 - + Una motxilla adequada per que els treballadors guardin els seus EPI's.

Maquinaria necessària i tasques a realitzar (segons necessitats de cada actuació): Veure l'**Annex núm.1** d'aquest Plec.

Allotjament i manteniment: No s'escau.

Especificacions tècniques: Els treballs a realitzar consisteixen a executar treballs de manteniment, conservació, prevenció i reparació de les lleres públiques en trams no urbans.

Els treballs tenen per objecte mantenir i conservar les lleres públiques en bones condicions de desguàs mitjançant una adequada gestió de la vegetació de ribera i la neteja dels elements que s'hagin acumulat a l'espai fluvial per motius naturals i que puguin representar un obstacle en infraestructures de poca capacitat hidràulica o bé puguin posar en risc persones o béns.

Els treballs a executar poden ser actuacions ordinàries, enteses com aquelles actuacions que es realitzen de forma ordinària per a la conservació i manteniment de les lleres públiques en trams no urbans i que es lliuraran anualment a l'empresa adjudicatària o bé, actuacions sobrevingudes, enteses com aquelles que malgrat no estar contemplades al llistat lliurat a l'empresa adjudicatària, requereixen d'una intervenció immediata.

Tipologia de treballs: Els treballs de manteniment i conservació de lleres que es contemplen en el present plec es poden agrupar en quatre tipologies:

- a) Manteniment de la secció hidràulica.
- b) Plantacions.
- c) Control i erradicació d'espècies invasores de mal comportament hidràulic.

Descripció dels treballs:

a) Manteniment de la secció hidràulica:

- Desbrossament selectiu de vegetació a les riberes que pugui obstaculitzar el pas de l'aigua per la seva excessiva densitat.
- Tala i/o aclarida selectiva d'arbres i arbusts al·lòctons.
- Retirada d'arbres morts o de brancatge excessiu mitjançant poda.
- Retirada de sediments que puguin reduir la capacitat de desguàs del llit.
- Retirada de vegetació llenyosa que creix a el llera i que dificulta el natural discórrer de les aigües o que puguin afectar a la secció hidràulica de ponts o d'altres infraestructures situades aigua avall.

L'objectiu d'aquestes actuacions és l'execució d'actuacions de manteniment i conservació per garantir una mínima secció hidràulica de la llera i per a minimitzar els riscos de desbordaments degut a obstacles a la llera, acumulació de flotants o arrossegaments a ponts o altres infraestructures

Es realitzaran desbrossaments, podes o retirades de vegetació i materials de forma manual o mecànica compatibles amb les condicions ambientals del tram.

b) Plantacions:

- Als llocs on s'ha intervingut, la superfície queda exposada i remoguda i fàcilment pot tornar-se a ocupar per espècies invasores.

L'objectiu d'aquestes actuacions és assegurar i mantenir l'estabilitat dels marges i possibilitar la biodiversitat d'espècies associades als ecosistemes fluvials.

Sempre que sigui possible, les tasques de plantacions amb plantes autòctones es portaran a terme durant el període de parada vegetativa (entre novembre i febrer), excepte en cas de condicions climàtiques especials a valorar, directament o través de l'Assistència Tècnica. En qualsevol cas, no podrà plantar-se amb sòl gelat o sense tempero per sequera o estancament.

Pel que fa a les espècies a utilitzar, com a criteri general es prioritzaran espècies pròpies de les formacions vegetals presents a la zona, així com de l'hàbitat potencial. Així mateix, es prioritzaran les espècies que caracteritzen a l'Hàbitat d'Interès Comunitari (HIC) present a la zona d'actuació.

Les plantacions es realitzaran amb plantes o estaquas, obtingudes dels marges o de viviers que ofereixin totes les garanties fitosanitàries i de qualitat de procedència.

L'empresa adjudicatària presentarà totes les certificacions de la planta que s'utilitzi a les plantacions acreditant que la mateixa sigui autòctona, o bé, garantirà que les plantes i les estaquas procedeixen de llavors de la zona a tractar.

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les plantacions i tasques de manteniment de les plantacions (desbrossament, regs, reposició de marres, etc.) que corresponguin a cada cas i fer-ne un seguiment, sempre que sigui possible, que permeti avaluar l'èxit de les plantacions realitzades, dels treballs de manteniment i dels relatius a la reposició de marres.

c) Control i erradicació d'espècies invasores:

- Aplicació de diferents tècniques de control i eliminació d'espècies de flora exòtica invasora de mal comportament hidràulic o que pugui representar un obstacle en infraestructures de poca capacitat hidràulica.

L'objectiu d'aquestes actuacions és afavorir la presència d'espècies de flora autòctona als trams no urbans dels rius de la xarxa principal i secundària, amb la finalitat de recuperar els serveis ecosistèmics i evitar la pèrdua de biodiversitat. Entre les espècies prioritàries per al seu control i eradicació destaca l'Arundo donax (canya americana), pel seu potencial invasor i mal comportament hidràulic.

En grans extensions de canyar o en nuclis escampats al llarg de la llera, s'efectuarà una primera desbrossada de la part aèria amb posterior trituració. Amb mitjans mecànics (retroexcavadora o giratòria) es retirarà la part subterrània o rizoma a una profunditat d'almenys 50 cm. Les restes de rizoma es transportaran a un centre de residus o es podran triturar in-situ amb una trituradora de pedra que deixi els fragments de rizoma a una mida inferior a 1 cm, a fi que perdi la seva capacitat de rebrotar. Per assegurar l'èxit de l'eliminació s'efectuarà un repàs manual per retirar els fragments de rizoma que encara pugui quedar. L'actuació es realitzarà únicament dins la llera i no s'actuarà en talussos, perquè arrencar el rizoma del talús podria suposar la desestabilització del talús.

En cas de nuclis aïllats o no gaire extensos de rebrots de canya americana, es podrà actuar amb una desbrossada manual de la part aèria i posterior retirada mecànica del rizoma, amb repàs manual posterior.

En cas de predicció de pluges, no serà aconsellable dipositar les restes triturades sobre el terreny.

Als llocs on s'ha intervingut i sota petició de l'Agència Catalana de l'Aigua, directament o a través de l'Assistència Tècnica es podrà efectuar una sembra amb llavors de varietats autòctones o plantacions. Les plantacions s'efectuaran prioritàriament en al·véols forestals (200-300 cm3), formant nuclis de 3-5 exemplars monoespècífics amb un mínim d'un reg posterior. Així mateix, la distribució de la planta es farà amb una densitat aproximada de 1u cada 4m2. Sota criteri de l'Assistència Tècnica, es podrà sol·licitar plantar amb planta en contenidor.

Condicions per a la realització dels treballs: En la reunió de llançament, el responsable del contracte entregarà a l'empresa adjudicatària els llistats d'actuacions a realitzar durant un any natural.

El detall i l'ordre concret en el qual es desenvoluparan les actuacions per part de l'empresa adjudicatària s'establirà amb l'Agència, directament i/o a través de l'Assistència Tècnica, durant la reunió de llançament del contracte.

Així mateix, el responsable del contracte podrà encarregar a l'empresa adjudicatària l'execució d'actuacions sobrevingudes que, pel fet de suposar un risc a curt termini per a béns i persones en cas de fenòmens meteorològics extrems, requereixen una intervenció immediata de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Les ordres d'execució de les actuacions sobrevingudes duen implícit el caràcter preferent d'aquestes sobre les actuacions ordinàries.

L'empresa adjudicatària i l'Assistència Tècnica de l'Agència, abans de l'inici de les actuacions, tant ordinàries com sobrevingudes, realitzarà la delimitació sobre terreny de les tasques a executar on s'haurà de fer constar el tram d'actuació (coordenades de la intervenció, curs fluvial i municipi), el detall dels treballs a realitzar (tipologia i accessos), la maquinària i mà d'obra necessària, així com la proposta de pressupost de l'actuació.

A la finalització de cada actuació individual, l'empresa adjudicatària aixecarà una Acta de finalització dels treballs, la qual serà signada pel representant tècnic de l'empresa adjudicatària o per l'Agència Catalana de l'Aigua. L'acta inclourà el detall del pressupost amb els preus unitaris d'adjudicació i els amidaments finals, una breu descripció dels treballs duts a terme i les incidències que s'hagin donat durant l'execució de l'actuació (si escau), i fotografies de l'estat final de l'àmbit.

En cas que durant la inspecció anterior es detectin tasques incompletes, no acabades o amb defectes d'execució, se signarà una acta negativa o de no conformitat i l'Agència Catalana de l'Aigua, directament i/o a través de l'Assistència Tècnica, farà el seguiment de l'execució de les esmenes d'aquestes actuacions i/o correccions de tasques fins a l'obtenció d'un resultat satisfactori.

L'empresa adjudicatària haurà de complir amb els condicionants de l'autorització ambiental emesa per l'òrgan competent, en cas que existeixi.

A més, vetllarà per a que els treballs realitzats minimitzin l'impacte sobre l'ecosistema fluvial, la protecció del llit fluvial, les espècies i hàbitats presents a la llera, ribes i riberes, evitant la contaminació de les aigües i del sòl mitjançant l'ús de maquinària, personal, equips i substàncies químiques o productes fitosanitaris, i la gestió i transport de residus després les actuacions.

La planificació dels treballs per part del contractista haurà de realitzar-se tenint en compte la naturalesa dels treballs i els períodes crítics d'espècies de fauna catalogada (a nivell europeu, estatal i regional) o d'interès des del punt de vista de conservació a general, i a particular d'espècies de fauna amb plans de gestió aprovats a Catalunya. Com a criteri general, els treballs per als quals sigui necessari l'ús de maquinària pesada hauran planificar-se fora de l'època de cria de la major part d'espècies d'àmbit fluvial (1 de març a 30 de juliol). En qualsevol cas, sempre s'atendran els condicionants ambientals i les dates d'execució especificades a l'informe emès per l'òrgan ambiental, en cas que existeixi.

També s'evitarà afectar a les diverses infraestructures, a elements del patrimoni cultural i a terceres persones. En cas que, abans o durant la execució de la actuació, es detectin riscos d'impacte no previstos, haurà comunicar-se a l'Agència Catalana de l'Aigua, directament o a través de l'Assistència Tècnica, per decidir la conveniència de l'execució de l'actuació.

La empresa adjudicatària haurà de garantir, durant la execució dels treballs, pulcritud i neteja tant al lloc de treball com a les carreteres o camins pels que transitin. En aquest sentit, serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària tenir sistemes de rentat dels vehicles per a que les carreteres o camins pels que transitin quedin nets de fang o de qualsevol altra brutícia i lliures de propàguls o llavors d'espècies de flora invasora.

Personal i equips mecànics : Per a la realització de les seves funcions, l'equip de l'empresa adjudicatària disposarà de les atribucions necessàries per a poder materialitzar les actuacions en qualitat, termini i pressupost i, per a l'assoliment d'aquesta fita, podrà prendre les decisions tècniques que consideri oportunes amb estricte compliment de la normativa vigent i de la documentació contractual.

Delegat o delegada del contracte: Al capdavant del personal de l'empresa adjudicatària hi haurà un Delegat o Delegada (d'ara endavant, el Delegat o Delegada), qui serà el màxim responsable del contracte i qui gestioni les relacions tècnico-econòmiques d'aquest.

El Delegat o Delegada haurà d'estar a total disposició del contracte i localitzat mitjançant telèfon mòbil en qualsevol moment. Davant qualsevol requeriment telefònic o telemàtic de l'Assistència Tècnica, haurà de ser atès en la major brevetat possible i, en tot cas, dins la jornada laboral en què es produeixi. El flux de comunicació haurà de quedar garantit amb el director tècnic o, amb caràcter excepcional, amb el seu encarregat.

En situacions de baixes, absències perllongades justificades i períodes de vacances del Delegat o Delegada, l'adjudicatari haurà d'assignar un substitut o substituta, el perfil del qual serà presentat prèviament, en el termini de 15 dies des que es produeix l'absència, per al seu vistiplau. La seva dedicació haurà de ser la mateixa que l'especificada a l'oferta pel Delegat o Delegada durant el període de substitució.

Personal adscrit al contracte: Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària procurar l'adequada qualificació i experiència del personal assignat als treballs, tant del Delegat o Delegada, de l'equip de treball i del personal amb dret a subrogació.

Tot el personal que empri l'empresa adjudicatària per a la prestació dels seus serveis haurà de percebre, com mínim, els salaris fixats al corresponent Conveni Col·lectiu que resulti d'aplicació i, estarà a tot moment al corrent de les quotes de la Seguretat Social.

Cadascun dels 2 equips de treball necessaris per a realitzar les tasques sobre terreny als que fa referència el paràgraf anterior hauran d'estar formats com a mínim de 4 persones.

L'empresa adjudicatària haurà d'adoptar les mesures organitzatives necessàries per a la continuïtat dels treballs, especialment pel que fa a l'anticipació de les activitats que puguin ser objecte d'autorització ambiental amb la inclusió de propostes o mesures correctores específiques que mereixin la seva aprovació i, si escau, la planificació de treballs alternatius que garanteixin la continuïtat dels treballs.

L'empresa adjudicatària haurà de complir les seves obligacions empresarials respecte a la Prevenció de Riscos Laborals del seu personal, fent-se de la totalitat dels costos i mitjans necessaris per a l'assegurament de la seguretat laboral del seu personal i per la totalitat dels treballs que realitzi dins del contracte, incloent-hi els equips de protecció individual (EPIs) que siguin precisos.

El personal haurà d'atendre amb tota correcció als representants de l'Agència i altres persones a quantes visites, inspeccions i treballs efectuïn, proporcionant-los totes les dades i/o detalls que li sol·licitin. En cas de falta reiterada d'atenció o d'incorrecció, l'empresa adjudicatària estarà obligada a adoptar les mesures oportunes, fins i tot la substitució de la persona culpable d'aquestes, per evitar reincidència a les actes esmentades.

A situacions de baixes perllongades d'algun dels membres de l'equip, entenent-se aquestes igual o superiors a dues setmanes, caldrà assignar un substitut o substituta.

L'adjudicatari facilitarà, sempre que li sigui sol·licitat per l'Assistència tècnica, tota la informació que permeti supervisar la plantilla i identificar als responsables de cada treball.

Equip tècnic de suport al contracte: L'empresa adjudicatària haurà de posar a disposició del contracte, en tot moment per a l'execució del contracte, al personal qualificat de l'equip de suport tècnic que sigui necessari per al correcte desenvolupament dels treballs.

L'empresa adjudicatària no podrà adduir retard a l'execució de les tasques pròpies del contracte per falta d'equip tècnic de suport al contracte.

Equips mecànics: L'empresa adjudicatària haurà de disposar, en tot moment, dels equips mecànics, vehicles, maquinària o qualsevol altre mitjà mecànic, informàtic o de telecomunicació necessaris per a l'adequada execució del Servei.

L'empresa adjudicatària no podrà adduir retard a l'execució de les tasques pròpies del contracte per falta d'equips mecànics.

Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària la disponibilitat, el correcte funcionament de la maquinària i resta d'equips mecànics o de qualsevol tipus, per prestar el servei sense cap tipus de interrupcions o retards i de l'estat òptim de la maquinària per minimitzar els riscos d'accidents i impactes mediambientals per contaminació o altres causes.

Serà imprescindible que, per al transport dels treballadors, s'utilitzin vehicles de distintiu ambiental "C" o de menor emissions.

Abonament dels treballs: S'abonarà a l'empresa adjudicatària per les actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques i de prevenció i reparació dels danys en el domini públic hidràulic que disposin d'una Acta de finalització dels treballs en sentit favorable.

Les certificacions, s'abonaran en relació amb l'aplicació de la baixa ofertada.

Tercera. Característiques tècniques de l'encàrrec

Realització de treballs forestals diversos a tot el territori català.

Durada del projecte: Aproximadament 10 mesos.

Número de persones requerides: Veure clàusula segona del present Plec.

Maquinària requerida: Veure clàusula segona del present Plec.

ANNEX NÚM.1

CONTRACTE BASAT EN L'ACORD MARC (PO SR 0017 2025 – LOT 1 “TREBALLS FORESTALS”) PER A LA REALITZACIÓ DE TREBALLS FORESTALS I DE MANTENIMENT DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA - EXPEDIENT CB SR 0090 2026.

MAQUINÀRIA NECESSÀRIA I TASQUES A REALITZAR.

Miniexcavadora sobre cadenes de 2 a 5.9 t
Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t
Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics de 15 a 20 t
Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t
Camió cisterna de 8 m3
Camió grua de 5 t
Camió per a transport de 20 t
Camió per a transport de 24 t
Cabrestant manual amb capacitat de càrrega de 1600 kp
Màquina taladradora
Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador
Tractor de 85 kW (115 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1.5 a 2 m
Tractor de 150 kW (200 CV), amb pneumàtics, amb trituradora de pedres
Aigua
Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2
Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3
Barreja de llavors per a gespa tipus Standard C4, segons NTJ 07N
Malla orgànica 100% origen biològic, de densitat aproximada 130 g/m2
Manta orgànica tipus 100% coco, de densitat aproximada 300 g/m2, cosida en les dues cares a una xarxa de polipropilè biodegradable.
Producte herbicida de contacte
Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal en actuacions al medi natural, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg
Sembra de barreja de llavors per a gespa tipus herbàcies autòctones de baix manteniment en actuacions al medi natural, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %, superfície < 500 m2, incloent el coronat posterior
Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de rodes i repàs manual, en zones d'accés amb obstacles per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2
Eliminació de nuclis de canya a trams no urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural, fent una desbrossada amb retroexcavadora de cadenes i repàs manual, en zones d'accés fàcil per a maquinària, superfície d'actuació < 1000 m2
Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant transport a instal·lació de gestió de residus
Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades
Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en urbanització i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant transport a instal·lació de gestió de residus

Desbrossada selectiva en zona de superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc i trituració de les restes in situ, zones d'accés no viable per la maquinària, en primera intervenció

Aplicació de plàstic biodegradable i malla de coco de 300 g/m2, fixat al terreny mitjançant rases perimetrals, per control del rizoma sense eliminació de la canya, en actuacions al medi natural

Trituració de rizoma de canya (Arundo donax), en actuacions al medi natural, amb tractor amb trituradora de pedra, amb gruixos < 50 cm

Mort en peu en arbres amb diàmetre a la base inferior a 10 cm, en actuacions al medi natural, en zones de fàcil accés on no és necessari fer una desbrossada per apropar-se fins l'arbre, perforant la base de l'arbre i injectant 2 ml de glifosfat dissolt al 15% en aigua, amb una relació d'un orifici per cada 2 cm de diàmetre basal