



**PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE
L'ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES PÚBLIQUES AL
TORRENT DE LA BETZUCA (SUBVENCIONADA PER L'AGÈNCIA CATALANA DE
L'AIGUA AMB CODI MCL002.22.000001)**

141/2022/SQSCR

Administració Contractant **Ajuntament de Sant Quirze del Vallès**

Objecte del contracte: Servei de manteniment i conservació de lleres públiques
al torrent de la Betzuca

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és executar els treballs d'erradicació de canya americana al tram nord de la riera de can Feliu (torrent de la Betzuca), subvencionats per l'Agència Catalana de l'Aigua amb codi MCL002.22.000001 dins línia d'ajuts adreçats als ens locals per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans els anys 2022 i 2023.

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

El servei consisteix en l'eliminació dels nuclis de canya americana i posterior replantació amb espècies autòctones de ribera per garantir la regeneració del tram nord de la riera de can Feliu, entre l'alçada de la ronda d'Arraona i l'avinguda del Vallès. Tenint en compte l'existència de canya tant a l'escullera com al terreny de la llera, el mètode s'adaptarà a cada cas, de forma que es procedirà a l'estassada manual de la part aèria de tots els nuclis, i posteriorment, l'extracció del rizoma amb màquina retroexcavadora al terreny de la llera, i trituració de les restes per neutralitzar el rebrot. Aquests treballs s'executaran selectivament només sobre els nuclis de canya americana i, en el cas de la màquina retroexcavadora, i només si és necessari, accedir a la llera pel camí existent per minimitzar l'afectació al medi. Amb l'objectiu d'accelerar la recuperació natural i el recobriment de vegetació de ribera flexible sense cap impediment hidràulic, s'efectuarà sembra manual de les zones afectades amb combinació de diferents espècies herbàcies autòctones, així com replantació d'arbustos certificats amb ecotip local, en agrupacions de 5 unitats per escocell, subministrats en envàs d'alvèol forestal.

3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

El servei s'efectuarà al tram nord de la riera de can Feliu, entre ronda d'Arraona i avinguda del Vallès, de 500 m de longitud, amb coordenades UTM/ETRS89FUS31 d'inici a (422387,4598337) i final a (422778,4598087), i superfície d'actuació 4.000 m².





4. DETALL DE LES ACTUACIONS A REALITZAR

Eliminació de la canya (Arundo donax): S'eliminaran 8 nuclis de canya Arundo donax, amb una superfície total de 4.000 m², dels quals la meitat es troben en zona d'escullera i la resta en terreny tou. Atesa la necessitat d'intervenir puntualment només als nuclis de canya sense afectar la resta de vegetació, i per poder treballar efectivament en zona d'escullera, tota la part aèria s'estassarà manualment i es triturarà per evitar afectar la capacitat de desguàs de la riera, mentre que el rizoma del terreny tou es retirarà amb màquina retroexcavadora i es triturarà in situ en fragments inferiors a 1 cm per evitar la rebrotada.



 Nuclis de canya americana i zones de sembra manual

Accés de maquinària: Si és necessari accedir a la llera, es farà per una baixada existent al camí de can Poncic, així que no caldrà executar rampa ni moure terres.



Revegetació: Per garantir l'estabilitat de la llera i controlar la colonització de les zones on s'elimina la canya americana, s'efectuarà sembra manual de les zones afectades (4.000 m²) dibuixades a la foto aèria anterior, amb barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ07N (composició aproximada 20% Cynodon Dactylon, 10% Festuca Arundinacea, 25% Lolium perenne, 15% Agropyrum repens, 25% Trifolium repens i 5% Medicago sativa) en pendent inferior al 30% incloent el coronat posterior. També es plantaran un total de 200 ML de feixina viva amb branca de salzes a la base del talús en 4 nuclis, i també es plantaran, amb primer



reg inclòs, 105 unitats d'arbustos certificats amb ecotip local, en agrupacions de 5 unitats per escocell, subministrats en envàs d'alvèol forestal en 21 punts al llarg de les zones d'actuació, d'acord amb el detall del plànol següent.



● Escossells arbustos
— Feixina viva

Durada del servei: S'estima que la durada dels treballs serà de 8 setmanes.

Resum de les actuacions:

DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	UNITAT
Estassada de canya part aèria (rocalla)	2.000	m ²
Eliminació canya terreny tou (estassada + rizoma)	2.000	m ²
Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal (mínim 3. màxim 5 en mateix clot) en terreny no preparat. en un pendent inferior al 35% i amb primer reg	105	u
Feixina viva	200	ml
Sembra de barreja de llavors herbàcies autòctones de baix manteniment segons NTJ 07N. amb mitjans manuals. en un pendent < 30 %. incloent el coronat posterior Especies, aproximadament: 20% Cynodon Dactylon 10% Festuca Arundinacea 25% Lolium perenne. 15% Agropyrum repens 25% Trifolium repens. 5% Medicago sativa	4.000	m ²

Sant Quirze del Vallès, a la data de la signatura.