



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DEL
L'ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES PÚBLIQUES AL
TRAM MIG DEL TORRENT DE LA BETZUCA (SUBVENCIONADA PER L'AGÈNCIA
CATALANA DE L'AIGUA AMB CODI MCL004/24/000035)**

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

Servei de manteniment de lleres públiques per a
l'erradicació de la vegetació invasora del tram mig del
torrent de la Betzuca

Objecte del contracte:

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és l'execució dels treballs de manteniment per a l'erradicació de la vegetació invasora de la llera del tram mig del torrent de la Betzuca, actuació subvencionada per l'Agència Catalana de l'Aigua amb codi MCL004/24/000035 dins del programa de manteniment i conservació de lleres públiques 2024. D'acord amb les bases les actuacions han d'estar executades abans de 15 d'abril de 2025.

2. DESCRIPCIÓ

La contractació respon a la necessitat de millorar la qualitat ambiental del tram mig del torrent de la Betzuca, que transcorre pels sectors de can Feliu i can Barra, per donar continuïtat a les actuacions de manteniment de lleres públiques efectuades anys anteriors aigües amunt, i consisteix en la retirada de la canya americana d'aquest sector.

L'àmbit de l'actuació comprèn el tram mig del torrent de la Betzuca que transcorre des del pont de l'avinguda del Vallès (límit inferior de l'actuació de l'any 2023), fins al pont de la carretera c-1413.





3. PRESTACIONS A REALITZAR

L'actuació consisteix en l'eliminació de colònies de canya americana (Arundo donax) dins l'àmbit del tram mig del torrent de la Betzuca i la revegetació amb sembra de llavors a les zones excavades.

L'actuació inclou l'eliminació d'un mínim de 5.217 m² d'Arundo donax (canya americana) i alguns nuclis de Cortaderia selloana, de la llera, mitjançant la retirada tant de la part aèria com de la subterrània i gestió del rizoma in situ en el cas de terreny tou, o bé mitjançant desbrossada i instal·lació de lona en el cas d'escullera, d'acord amb les ubicacions delimitades al plànol en color groc. Els treballs també consistiran en la sembra de barreja de llavors de vegetació autòctona a les superfícies on s'hagi extret rizoma.

S'han inclòs nuclis de canya americana situats a l'àmbit de la riera però no directament a la llera, com a zones de millora en la fase de licitació del contracte, perquè les empreses licitadores puguin oferir baixes sobre els preus unitaris de les actuacions i poder donar més qualitat als treballs sense reduir el pressupost de la subvenció.

A la taula següent es desglossen els amidaments dels nuclis de canya americana en funció de la ubicació de cadascun d'acord amb el plànol d'actuacions i les imatges de la situació actual:

Codi de nucli (de nord a sud)	Tipologia	superfície (m²)
1	Llera (escullera)	82
2	Llera (escullera)	47
3	Llera (escullera)	75
4	Llera (escullera)	12
5	Llera (escullera)	6
6	Llera (escullera)	30
7	Llera (escullera)	1.604
8	Llera (escullera)	60
9	Millora	50
10	Millora	500
11	Llera (normal)	100
12	Llera (normal)	101
13	Millora	400
14	Millora	502
15	Llera (normal)	500
16	Llera (normal)	100
17a	Llera (normal)	1.000
17b	Millora	1.000
18	Millora	200
19	Llera (normal)	1.000
20	Llera (normal)	500
Total llera (normal)		3.301
Total llera (escullera)		1.916
TOTAL llera		5.217
Total millora		2.652
TOTAL		7.869



Plànol d'actuacions:





Fotos de la situació actual (de nord a sud)

Nucli 1: llera d'escullera canya americana 82 m²



Nucli 2: llera d'escullera canya americana i cortaderia 47 m²





Nucli 3: llera d'escullera canya americana 75 m²



Nucli 4: llera d'escullera canya americana 12 m²





Nucli 5: llera d'escullera canya americana 6 m²



Nucli 6: llera d'escullera canya americana 30 m²





Nucli 7: llera d'escullera canya americana 1.604 m²



Nucli 8: llera d'escullera canya americana 60 m²





Nuclis 9 i 10: canya americana 50 + 500 m² (millora)



Nucli 11: llera cortadèria i canya americana 100 m²





Nucli 12: llera canya americana 101 m²



Nucli 13: canya americana 400 m² (millora)





Nucli 14: canya americana 502 m² (millora)



Nucli 15: llera canya americana 500 m²





Nucli 16: llera canya americana 100 m²



Nucli 17: (a) llera canya americana 1.000 m² i (b) millora 1.000 m²





Nucli 18: canya americana 200 m² (millora)



Nucli 19: llera d'escullera canya americana 1.000 m²





Nucli 20: llera d'escullera canya americana 500 m²



L'eliminació dels nuclis de canya americana consisteix en l'arrencada del rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió de les restes mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades.

El tractament dels nuclis de canya americana als indrets amb escullera consisteix en la desbrossada selectiva amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc i trituració de les restes in situ, així com l'aplicació de cobertura biodegradable i malla de coco de 300 g/m², fixada al terreny mitjançant rases perimetrals, per control del rizoma.

La sembra de les superfícies on s'ha arrencat rizoma consistirà en l'aplicació de llavors tipus herbàcies autòctones de baix manteniment, segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, incloent el coronat posterior.

4. DESTINATARIS

L'execució del servei es destina a la millora de la qualitat ambiental dels espais públics, la reducció del risc d'inundació i per tant a la seguretat i al gaudi general de la població.

5. CARACTERISTIQUES DEL SERVEI/ SUBMINISTRAMENT

El servei contractat és per executar els treballs subvencionats per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), i transcorren en zona de domini públic hidràulic amb interès natural, de forma que s'hauran d'efectuar d'acord amb els amb els [criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques de l'ACA](#) i les [preguntes freqüents per als treballs de manteniment de lleres públiques](#), així com les



disposicions de la [Resolució ACC/1401/2024 de 25 d'abril, de bases per a la convocatòria de subvencions de manteniment de lleres públiques](#).

6. ORGANITZACIÓ I FUNCIONAMENT DELS SERVEIS

Els treballs s'hauran d'executar amb cura per la fauna de ribera, amb especial atenció als nius dels ocells que es puguin trobar dins de les colònies de canya americana.

7. COORDINACIÓ

El servei s'executarà en coordinació amb els serveis tècnics municipals i de l'ACA, amb tramitació prèvia de l'autorització per part de l'Ajuntament.

Sant Quirze del Vallès,