

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN INTERVENCIÓ	EXPEDIENT GENE2024009395
Codi Segur de Verificació: 7c70e912-da70-433f-99b7-892983a6eb89 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170486_2024_2234424 Data d'impressió: 03/12/2024 12:27:29 Pàgina 1 de 8		SIGNATURES 1.- Javier Montaner Heller (SIG) (Cap Unitat Serveis i Sostenibilitat), 03/12/2024 12:21



Memòria actuació a la llera del Riu Ridaura

Any 2024

Contingut

1.	Localització de l'àmbit d'actuació	3
2.	Descripció de l'actuació i de l'àmbit.....	5
3.	Imatges	6
4.	Pressupost	8

DOCUMENT PROJECT	ÒRGAN INTERVENCIÓ	EXPEDIENT GENE2024009395
Codi Segur de Verificació: 7c70e912-da70-433f-99b7-892983a6eb89 Origen: Ciutadà Identificador document original: ES_L01170486_2024_2234424 Data d'impressió: 03/12/2024 12:27:29 Pàgina 3 de 8		SIGNATURES 1.- Javier Montaner Heller (SIG) (Cap Unitat Serveis i Sostenibilitat), 03/12/2024 12:21



1. Localització de l'àmbit d'actuació

Punt inici (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 504443,85 Y: 4628733,02

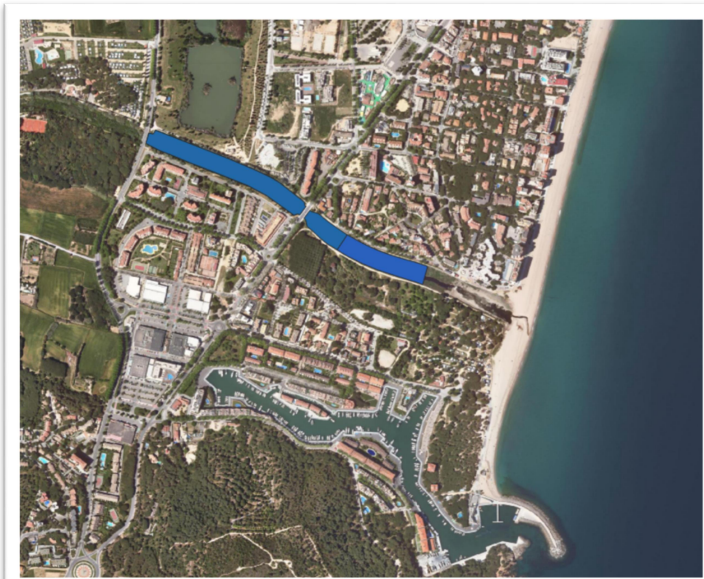
Punt final (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 505182,70 Y: 4628412,28

Longitud del tram fluvial: 816 m

Superfície de l'àmbit d'actuació: 37087,6 m²

Memòria actuació a la llera del Riu Ridaura



Plànol general de localització dels treballs



Plànol de l'actuació prevista

2. Descripció de l'actuació i de l'àmbit

L'actuació s'inicia en el pont del c/ Tramuntana (GI-666) -un pont de biga d'uns 42 m de llarg i 13 m d'amplada- i finalitza uns metres abans de la desembocadura a la zona del C/ Diagonal.

La llera del Riu Ridaura i en especial la secció que transcorre per la trama urbana del municipi de Castell d'Aro, Platja d'Aro i S'Agaró presenta una abundància de vegetació al·lòctona susceptible de provocar problemes de funcionalitat hidràulica de desguàs.

Aquest fet fa necessària una actuació de neteja i condicionament de la llera per garantir la capacitat de la secció hidràulica.

Tanmateix, els treballs es volen executar garantint les funcions del riu com a connector ecològic tot conservant els seus valors naturals i la seva biodiversitat.

L'actuació consistirà en la neteja i la retirada d'arbres dins de la llera, en l'eliminació del plumall de la pampa, i especialment, en l'eliminació de nuclis de canya (*Arundo donax*) extraient i triturant els seus rizomes.

Aquests treballs es realitzaran respectant els nuclis de joncs i de vegetació pròpia de la ribera com el canyissar autòcton i altres espècies pròpies d'aquest hàbitat amb la finalitat de preservar aquests espais, les zones de nidificació d'aus, així com, la fauna que hi habita.

L'àmbit on es realitzarà l'actuació és una zona on, degut a l'aportació d'aigua de la depuradora de Castell d'Aro al riu, hi sol haver aigua permanentment. Aquest fet impossibilita poder fer plantacions i treballs de revegetació en aquest espai.

Si bé l'àmbit d'actuació té una superfície de 37087,6 m², la superfície on s'han de portar a terme les actuacions és de 12344 m². Desglossats de la següent manera:

Nº Arbres: 5 unitats (1m² la unitat)

Sup. aprox. Plomall: 1376,5 m²

Sup. Aprox. Canyes: 10962,5 m²



3. Imatges





Memòria actuació a la llera del Riu Ridaura





Memòria actuació a la llera del Riu Ridaura

4. Pressupost

PRESSUPOST ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ A LA LLERA DEL RIU RIDAURA

Unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
m ²	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	11,06 €	10962,5 m ²	121245,25€
m ²	Desbrossada selectiva en zona de lleres o espais fluvials en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, incloent treballs puntuals amb motoserra	0,57 €	1376,5 m ²	784,60 €
arbres	Tallada controlada d'arbre especial d'alçària 6 a 15 m i diàmetre superior a 40 cm en actuacions al medi natural, amb mitjans manuals i mecànics, aplec de les restes vegetals i càrrega sobre camió grua amb pinça per a transport a abocador controlat	98 €	5 unitats	490 €
SUBTOTAL				122519,85
DESPESES GENERALS				15927,58
BENEFICI INDUSTRIAL				7351,19
TOTAL				145798,62
IVA (21%)				30617,71
PRESSUPOST TOTAL				176416,33