

FAQS

Preguntes freqüents de subvencions de custòdia fluvial

Subvencions per actuacions de recuperació de riberes i de millora de l'estat ecològic en zones humides amb acords de custòdia.

Octubre 2020

Índex

1	Qui s'hi pot presentar	4
1.1	Sóc una cooperativa sense ànim de lucre, em puc presentar a la sol·licitud? I una empresa? I un ajuntament?	4
2	Actuacions susceptibles a ser finançades	5
2.1	Puc sol·licitar un ajut per a una massa fluvial inclosa dins la conca de l'Ebre?.....	5
2.2	Com puc saber si l'espai en el que vull actuar està inclòs dins la conca de l'Ebre o està considerat conca interna de Catalunya?	5
2.3	Com sé si l'espai on vull actuar és considerat zona humida i, per tant, pot ser susceptible a ser subvencionat?	5
2.4	Poden ser subvencionables accions de retirada de residus domèstics de la llera del riu tipus ampolles de plàstic, rodes de cotxe, etc?	6
2.5	És subvencionable el seguiment de la funcionalitat de les actuacions de millora que es proposen executar? Es poden finançar amb aquesta convocatòria els seguiments de fauna?	6
3	Despeses subvencionables	6
3.1	Quin és l'import màxim que puc sol·licitar?	6
3.2	Quan es parla de despeses subvencionables, ja sigui de redacció de la documentació tècnica (amb un màxim del 15% de l'import total subvencionable) o despeses per a la realització d'accions de divulgació i difusió (amb un màxim del 30% de l'import total subvencionable) es poden incloure costos de personal ja contractat per l'entitat beneficiària de l'ajut (que són les persones que realitzaran les tasques), o han de ser únicament factures de serveis professionals externs?	6
3.3	Què s'entén per "assistències tècniques associades a l'execució de l'obra"? Un tractament del medi amb tecnologies innovadores només a l'abast d'especialistes, seria una assistència tècnica, o bé una execució?	7

3.4	Quines de les següents despeses (i amb quins límits) són subvencionables: sou de tècnic de custòdia que coordina el projecte; desplaçaments i dietes; material inventariable; despeses generals derivades del projecte (gestoria, assegurances, etc)?.....	7
3.5	Hi ha alguna limitació (%) en la quantia d'assistència externa contractada respecte l'import total subvencionable?.....	8
3.6	A l'hora d'establir els preus de les actuacions d'inversió, des de l'ACA disposeu d'uns preus referenciats que ens puguin orientar?	8
3.7	L'IVA de les despeses externes realitzades es pot imputar com a despesa subvencionable?	8
4	Sol·licitud de les subvencions	9
4.1	Com puc tramitar la meua sol·licitud?.....	9
4.2	Existeix alguna plantilla per a redactar la memòria de sol·licitud de la subvenció? I algun full de càlcul model per entrar les partides pressupostàries?.....	9
4.3	Entre la documentació que cal presentar, es demana un estudi de seguretat i salut específic de les actuacions a realitzar quan l'actuació ho requereixi. Com puc saber si l'actuació que vull fer requereix o no aquest estudi?	9
4.4	Una mateixa entitat pot presentar més d'una sol·licitud per a més d'un projecte?.....	9
5	Altres.....	10
5.1	He de tenir un conveni o contracte de custòdia signat amb el titular de la zona a actuar o un conveni amb l'ACA per a sol·licitar l'ajut?.....	10
5.2	Quant de temps tenim per a realitzar les actuacions previstes?	10
5.3	Si vull fer una actuació puntual en Domini Públic Hidràulic, aquesta línia de subvencions és la que més s'hi ajusta?	11
	Annex 1. Zones humides elegibles en les subvencions de custòdia fluvial	12
	Annex 2. Llistat amb preus orientatius emprats per l'ACA (preus de Forestal Catalana)	14

El present document té per objectiu donar resposta a dubtes relacionats amb la **línia de subvencions per a la recuperació de riberes de rius i zones humides amb acords de custòdia fluvial**, promoguda per l'Agència Catalana de l'Aigua.

Per a més informació sobre aquesta convocatòria de subvencions us recomanem que consulteu els següents documents:

- Bases que regulen aquesta línia de subvencions ([Resolució TES/90/2018 de 25 de gener](#))
- Modificació de les bases ([Resolució TES/2003/2020 de 3 d'agost](#))
- Convocatòria per a presentar-s'hi ([Resolució TES/2213/2020 de 6 de setembre](#))
- [Web de Tràmits de la Generalitat de Catalunya](#), amb informació sobre com presentar-s'hi

En cas de dubtes o aclariments, contacteu a custodia.aca@gencat.cat

1 Qui s'hi pot presentar

1.1 Sóc una cooperativa sense ànim de lucre, em puc presentar a la sol·licitud? I una empresa? I un ajuntament?

Tal i com estableix el punt 3 de l'annex de les bases, es poden presentar a la subvenció:

(...) les administracions i les associacions, fundacions i altres entitats sense afany de lucre que formin part de la Xarxa per a la Conservació de la Natura, les entitats inscrites al Registre d'Entitats de Medi Ambient i Sostenibilitat del Departament de Territori i Sostenibilitat, i les entitats sense ànim de lucre que tinguin entre els seus objectius la recuperació o conservació d'ecosistemes fluvials o zones humides.

Per tant, com a cooperativa us podeu presentar sempre i quan compliu amb almenys un dels requisits anteriorment esmentats.

En el cas de les empreses, en tenir afany de lucre, no us podeu presentar a aquesta línia de subvencions.

Pel que fa als ajuntaments i altres ens públics, sí que us podeu presentar. No és necessari ser membres de la Xarxa per a la Conservació de la Natura; no obstant, als criteris de valoració es poden obtenir fins a 5 punts addicionals si l'entitat sol·licitant pertany a la Xarxa per a la Conservació de la Natura.

2 Actuacions susceptibles a ser finançades

2.1 Puc sol·licitar un ajut per a una massa fluvial inclosa dins la conca de l'Ebre?

No, tal i com recull el punt 1 de l'annex de les bases reguladores, les actuacions a subvencionar han de realitzar-se al districte de conca fluvial de Catalunya. El districte de conca fluvial de Catalunya inclou únicament les conques internes de Catalunya, i no inclou la conca de l'Ebre, ni tampoc la conca del Xúquer (riu de la Sénia) ni de la Garona.

2.2 Com puc saber si l'espai en el que vull actuar està inclòs dins la conca de l'Ebre o està considerat conca interna de Catalunya?

A la web de l'ACA pots consultar el [mapa de conques hidrogràfiques de Catalunya](#), on es defineixen les conques de l'Ebre, Xúquer i Garona, i les conques internes. Per a consultar en detall els límits d'aquestes conques, podeu fer-ho al [visor de la Generalitat de Catalunya](#), amb la capa de "Conques hidrogràfiques principals".

2.3 Com sé si l'espai on vull actuar és considerat zona humida i, per tant, pot ser susceptible a ser subvencionat?

Es considera zona humida tot espai que compleixi amb la [definició de zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya](#), sigui natural o d'origen antròpic. Les zones humides elegibles són aquelles que són massa d'aigua amb contracte o conveni de custòdia vigent (o que es formalitzi dins els 4 mesos posteriors a la resolució de l'ajut), independentment de si estan o no incloses a l'[Inventari de zones humides de Catalunya](#). Es consideren masses d'aigua i, per tant, únicament són elegibles, les unitats de gestió de l'ACA (per a les quals es fan informes a la Comissió Europea per a donar compliment a la Directiva Marc de l'Aigua), que són les que apareixen a l'Annex 1 d'aquest document i a l'[aplicació de l'Estat de les masses d'aigua de l'ACA](#), dins les subcategories "Estanys" i "Zones Humides" dins la categoria d'Aigües superficials continentals. En aquest mateix aplicatiu també podeu consultar l'estat de les diferents masses d'aigua.

Si l'àmbit d'actuació no és una massa d'aigua però la seva millora afecta una massa d'aigua, també es pot sol·licitar la subvenció. Un exemple el trobem en zones humides en DPH o en

zona inundable de masses d'aigua (amb actuacions encarades a donar millor funcionalitat a la massa d'aigua).

2.4 Poden ser subvencionables accions de retirada de residus domèstics de la llera del riu tipus ampolles de plàstic, rodes de cotxe, etc?

Al punt 1 de l'annex de les bases de la convocatòria s'inclouen les accions que poden ser objecte de subvenció. Entre d'altres hi ha:

b) Eliminació de runes i/o andròmines.

Qualsevol retirada de deixalles és susceptible d'estar inclosa com a acció subvencionable, sempre i quan els seus efectes repercuteixen directament sobre la millora de la massa d'aigua).

2.5 És subvencionable el seguiment de la funcionalitat de les actuacions de millora que es proposen executar? Es poden finançar amb aquesta convocatòria els seguiments de fauna?

Sí, els seguiments que es realitzen com a part de la comprovació del resultat de l'execució de l'obra, en el moment de finalitzar-la, són subvencionables, inclosos els seguiments de fauna. Els seguiments a més llarg termini, pel fet que ja estarien fora del període d'execució fixat, no serien subvencionables.

3 Despeses subvencionables

3.1 Quin és l'import màxim que puc sol·licitar?

Tal i com recull a la modificació de les bases:

*5.1 - L'import màxim a subvencionar es correspon amb el **100 % de l'import elegible**, amb un límit màxim de **100.000 euros**.*

3.2 Quan es parla de despeses subvencionables, ja sigui de redacció de la documentació tècnica (amb un màxim del

15% de l'import total subvencionable) o despeses per a la realització d'accions de divulgació i difusió (amb un màxim del 30% de l'import total subvencionable) es poden incloure costos de personal ja contractat per l'entitat beneficiària de l'ajut (que són les persones que realitzaran les tasques), o han de ser únicament factures de serveis professionals externs?

La redacció de la documentació tècnica i les accions de divulgació i difusió poden ser justificades totalment amb nòmines del personal de l'entitat, totalment amb factures de serveis professionals externs, o amb una combinació de les dues, sempre i quan es justifiqui pròpiament, en la memòria que es presenti a la justificació de la subvenció, la dedicació a la tasca que s'imputa.

3.3 Què s'entén per "assistències tècniques associades a l'execució de l'obra"? Un tractament del medi amb tecnologies innovadores només a l'abast d'especialistes, seria una assistència tècnica, o bé una execució?

Les assistències tècniques associades a l'execució de l'obra comprenen la part intel·lectual associada al desenvolupament del projecte i la direcció d'obra del projecte, i el seu import no pot superar el 15% de l'import total subvencionable. Una actuació sobre el medi, encara que sigui amb tecnologies innovadores o duta a terme per especialistes, seria part de l'execució.

3.4 Quines de les següents despeses (i amb quins límits) són subvencionables: sou de tècnic de custòdia que coordina el projecte; desplaçaments i dietes; material inventariable; despeses generals derivades del projecte (gestoria, assegurances, etc)?

Tal i com recull el punt 2 de les bases:

2.1 Es consideren despeses subvencionables les derivades de l'execució de les actuacions relacionades a l'apartat 1 de la base 1.

Per tant, s'acceptaran despeses de retribució de personal sempre i quan es demostrï la vinculació d'aquesta persona al projecte subvencionat. Pel que fa a dietes i desplaçaments, també caldrà demostrar que són despeses vinculades al projecte.

Del material inventariable, sempre i quan sigui una despesa directament relacionada amb l'execució de l'activitat, es podrà subvencionar l'amortització del bé durant el període efectivament utilitzat. És a dir, no es pot subvencionar la seva compra, però sí la seva amortització.

Pel que fa a despeses generals o indirectes (gestoria, assegurances, lloguers, etc.), aquestes no són subvencionables, ja que no es preveu explícitament a les bases. Sí que seria subvencionable, per exemple, la despesa de gestoria per a les altes i baixes de la Seguretat Social dels treballadors que s'adscriuen al projecte subvencionat, ja que està directament relacionada amb l'execució de les actuacions.

3.5 Hi ha alguna limitació (%) en la quantia d'assistència externa contractada respecte l'import total subvencionable?

No hi ha limitació de quantia d'assistència externa contractada per a redacció de documentació tècnica i assistències tècniques associades a l'execució de l'obra, més enllà de la limitació pressupostària del 15%. Pel que fa a la subcontractació de la pròpia execució de l'obra, ha de complir amb els apartats 3, 6 i 7 de l'article 29 de la [Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions](#). Cal tenir present que caldrà demanar tres pressupostos a diferents proveïdors quan es superi el límit de 15.000 € en contractes de subministres i serveis i 40.000 € en contractes d'obres. Caldrà triar l'oferta en termes d'eficiència i economia.

3.6 A l'hora d'establir els preus de les actuacions d'inversió, des de l'ACA disposeu d'uns preus referenciats que ens puguin orientar?

A l'Annex 2 hi trobareu un llistat amb preus orientatius de manteniment de lleres (preus de Forestal Catalana), que poden servir de referència.

3.7 L'IVA de les despeses externes realitzades es pot imputar com a despesa subvencionable?

No, tal i com recull el punt 2.6 de l'annex de les bases:

2.6 Les despeses subvencionables no inclouen: (...). L'impost sobre el valor afegit (IVA) de les actuacions sol·licitades.

4 Sol·licitud de les subvencions

4.1 Com puc tramitar la meva sol·licitud?

Si ets un ens local, has de tramitar la sol·licitud a través de [la web de l'EACAT](#). Si ets una entitat sense ànim de lucre, has de tramitar la sol·licitud a través de [la web de Tràmits de la Generalitat de Catalunya](#).

4.2 Existeix alguna plantilla per a redactar la memòria de sol·licitud de la subvenció? I algun full de càlcul model per entrar les partides pressupostàries?

No, no existeixen aquestes plantilles. Únicament existeix el formulari de sol·licitud, on es demanen dades de l'entitat i una breu descripció del programa. Tot i així, hi ha dos documents a la web de l'ACA que poden servir d'orientació a l'hora de redactar la memòria: el [Model de memòria de Programa d'acció](#) dels convenis de custòdia fluvial i els [Continguts de projectes de recuperació de riberes](#). La memòria ha d'incloure la informació bàsica sobre el projecte a subvencionar: descripció del medi, objectius, descripció i justificació de les actuacions, cartografia, un dossier fotogràfic i un pressupost detallat.

4.3 Entre la documentació que cal presentar, es demana un estudi de seguretat i salut específic de les actuacions a realitzar quan l'actuació ho requereixi. Com puc saber si l'actuació que vull fer requereix o no aquest estudi?

Quan les actuacions, per la seva complexitat, requereixin d'un projecte executiu, aquest ha d'anar acompanyat d'un estudi annex de seguretat i salut laboral, bàsic o no, segons el cas, i del seu plec de prescripcions tècniques. L'obligació l'estableix la normativa de Prevenció de riscos laborals (Real Decreto 1627/1997).

4.4 Una mateixa entitat pot presentar més d'una sol·licitud per a més d'un projecte?

Tot i que a les bases no es menciona explícitament cap tipus de límit al respecte, des de l'ACA es vetllarà per un repartiment equitatiu de les subvencions atorgades, tant pel que fa a entitats de custòdia com a nivell territorial, en base a les peticions rebudes.

5 Altres

5.1 He de tenir un conveni o contracte de custòdia signat amb el titular de la zona a actuar o un conveni amb l'ACA per a sol·licitar l'ajut?

En el moment de presentar la sol·licitud no és necessari tenir un conveni o contracte de custòdia signat amb el titular de la zona a actuar, ni un conveni amb l'ACA en cas d'actuar en Domini Públic Hidràulic. No obstant, sí que cal haver-lo signat en un període màxim de quatre mesos des de la resolució de les subvencions, tal i com recull el punt 4.2 de les bases, Requisits de les sol·licituds i documentació necessària:

4.2 Les entitats sol·licitants de subvencions han d'aportar, juntament amb la sol·licitud, la documentació següent:

*(...) L'acord de custòdia del territori formalitzat amb la persona titular o propietària, o **proposta d'acord per ser formalitzat dins del termini establert a la base 3.2.** En el cas que s'hagi signat un conveni de custòdia del territori amb l'Agència Catalana de l'Aigua, és suficient amb la referència del conveni i la data de signatura.*

I el punt 3.2 especifica:

*Les entitats sol·licitants han d'haver signat un acord de custòdia amb la persona titular o propietària de la zona on s'hagi de desenvolupar l'actuació objecte de subvenció, i/o un conveni de custòdia amb l'Agència Catalana de l'Aigua en el cas que l'actuació s'hagi de realitzar dins del domini públic hidràulic, **o ha de fer efectiva la seva signatura en un termini màxim de quatre mesos a comptar a partir de l'endemà de la data de publicació de la resolució d'atorgament** de la subvenció. L'incompliment d'aquesta condició suposa la revocació total de la subvenció.*

Per tant, es recomana realitzar la redacció del contracte o el conveni abans de sol·licitar l'ajut, a fi de poder adjuntar l'esborrany d'aquest a la sol·licitud de la subvenció i poder iniciar-ne la tramitació de forma àgil si s'atorga la subvenció. En cas de no disposar d'aquest esborrany en el moment de la sol·licitud, és suficient adjuntar un compromís que mostri la voluntat de les parts de signar-lo.

5.2 Quant de temps tenim per a realitzar les actuacions previstes?

Tal i com estableix el punt 1.4 de l'annex de les bases:

*1.4 Les actuacions s'han d'haver executat **en un termini màxim de vint mesos** a comptar a partir de l'endemà de la publicació de la resolució definitiva d'atorgament de les subvencions.*

5.3 Si vull fer una actuació puntual en Domini Públic Hidràulic, aquesta línia de subvencions és la que més s'hi ajusta?

No, aquesta línia de subvencions, en el cas de cursos fluvials, està pensada per a realitzar un treball de forma col·laborativa a mitjà termini entre l'ACA i l'entitat de custòdia. Un conveni de custòdia fluvial comporta uns compromisos i un esforç de tramitació del propi conveni. Hi ha vies més àgils per a actuacions puntuals, com poden ser les subvencions de manteniment i conservació de lleres en cas de trams urbans o periurbans, o les subvencions als espais naturals de Catalunya, als hàbitats i espècies, entre d'altres ajuts.

Annex 1. Zones humides elegibles en les subvencions de custòdia fluvial

Taula 1. Estanys delimitats com a masses d'aigua naturals en el districte de conca fluvial de Catalunya. S'especifica si la massa d'aigua correspon a estanys profunds (E) o bé a zones humides assimilables a estanys (ZH).

E / ZH	Codi	Nom
E	0450401	Estany de Banyoles
ZH	H1002010	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Est.de Vilaüt-Bassa Rodona
ZH	H1002020	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Estany de Palau de Baix
ZH	H1002030	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Estany d'Aigua Clara
ZH	H1002040	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Estany del Tec
ZH	H1006010	Estanyets de Pals
ZH	H1030010	Estanys de les Alberes-Estanys de Canadal
ZH	H1030020	Estanys de les Alberes-Estanys de Cantallops
ZH	H1030030	Estanys de les Alberes-Estanys de Gutina
ZH	H1030040	Estanys de les Alberes-Estanys dels Tórlits, Cardonera i d'en Pous
ZH	H1030050	Estanyols de Mas Margall (Estanyol Tramuntana)
ZH	H1040010	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Meandres del riu Fluvià
ZH	H1040020	Clot d'Espolla-Platja d'Espolla
ZH	H1040030	Estanyols de la Vall de Sant Miquel de Campmajor - Estanyols temporanis petits
ZH	H1040040	Estanyols de la Vall de Sant Miquel de Campmajor - La Coromina
ZH	H1040050	Basses d'en Broc i Aiguamoixos de la Déu Vella
ZH	H1040060	Basses de Can Jordà
ZH	H1050010	Estany de Sils
ZH	H1050020	Estany de Bancells
ZH	H1050030	Estanys de Tordera-Estany de la Júlia
ZH	H1050040	Estanys de Tordera-Braç esquerre de l'illa del Tordera
ZH	H1050050	Estanys de Tordera-Estany de Can Raba
ZH	H1050060	Estanys de Tordera-Estany de Can Torrent

ZH	H1500010	Estanyols del Pla dels Estanyets
ZH	H1500020	Sorrals de Can Pomac
ZH	H1900010	Sèquia Major

Taula 2. Masses d'aigua de transició naturals del districte de conca fluvial de Catalunya: zones humides corresponents a llacunes costaneres i desembocadures dels rius amb influència marina.

Codi	Nom
H1002050	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Aiguamolls de la Rubina nord
H1015010	Desembocadura del riu Gaià
H1030060	Aiguamolls de l'Alt Empordà - Estany d'en Túries
H1030070	Aiguamolls de l'Alt Empordà-La Rogera, la Serpa i la Fonda
H1030080	Aiguamolls de l'Alt Empordà - La Llarga
H1030090	Aiguamolls de l'Alt Empordà - La Massona
H1050070	Desembocadura del riu Tordera
H1100020	Aiguamolls del Baix Empordà-El Ter Vell
H1100030	Aiguamolls del Baix Empordà-Bassa del Frare Ramon
H1600010	Aiguamolls de l'Alt Empordà-Riu Vell
H1618010	Platja Castell
H1789010	Delta de Llobregat-Ca l'Arana
H1789020	Delta de Llobregat-Cal Tet
H1789030	Delta del Llobregat - La Magarola
H1789040	Delta del Llobregat-Estany de la Ricarda
H1789050	Delta del Llobregat-La Roberta
H1800010	Delta del Llobregat-Riera de Sant Climent
H1833010	Platja de Torredembarra
H1913010	Desembocadura del riu Llastres
H1944010	Desembocadura del torrent del Pi
H1944020	Desembocadura del torrent de l'Estany
H1944030	Desembocadura del torrent de Santes Creus

Annex 2. Llistat amb preus orientatius emprats per l'ACA (preus de Forestal Catalana)

CODI ACA	Unitat	Descripció	Preu cost directe* (€)	Costos indirectes (DG + BI)** (€)	Preu execució per contracte (€)	Preu execució per contracte ofertat (€)
MO.1.1	h	Encarregat jardiner	33,88	6,44	40,32	40,32
MO.1.2	h	Oficial 1a jardiner	28,01	5,32	33,33	33,33
MO.1.3	h	Oficial 1a jardiner	26,24	4,99	31,23	31,23
MO.1.4	h	Ajudant jardiner	24,86	4,72	29,58	29,58
MO.1.5	h	Manobre	19,52	3,71	23,23	23,23
MO.1.6	h	Peó eventual	13,65	2,59	16,24	16,24
MO.1.7	h	Peó especialitzat	13,95	2,65	16,60	16,60
MT.3.1	u	Crataegus monogyna en alvèol forestal de 300 cm3	0,66	0,13	0,79	0,79
MT.3.2	u	Salix elaeagnos en alvèol forestal de 300 cm3	0,66	0,13	0,79	0,79
MT.3.3	u	Salix purpurea en alvèol forestal de 200 cm3	0,67	0,13	0,80	0,80
MT.3.4	u	Cornus sanguinea en alvèol forestal de 300 cm3	0,55	0,10	0,65	0,65
MT.3.5	u	Pistacia lentiscus en alvèol forestal de 200 cm3	0,55	0,10	0,65	0,65
MT.3.6	u	Sambucus nigra en alvèol forestal	0,96	0,18	1,14	1,14
MT.3.7	u	Tamarix africana	0,62	0,12	0,74	0,74
MT.3.8	u	Viburnum tinus d'alçària de 20 a 40 cm. en alvèol forestal	0,85	0,16	1,01	1,01
MT.3.9	u	Alnus glutinosa contenidor 3L	3,00	0,57	3,57	3,57
MT.3.10	u	Fraxinus angustifolia contenidor 3L	3,00	0,57	3,57	3,57
MT.3.11	u	Cornus sanguinea contenidor 3L	3,00	0,57	3,57	3,57
MT.3.12	u	Sambucus nigra contenidor 3L	3,00	0,57	3,57	3,57
MT.3.13	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb graminies, segons NTJ 07N	4,40	0,84	5,24	5,24
MT.3.14	m3	Aigua	1,67	0,32	1,99	1,99
MQ.2.1	h	Motoserra	3,14	0,60	3,74	3,74
MQ.2.2	h	Camión cisterna de 8 m3	42,91	8,15	51,06	51,06
MQ.2.3	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,90	9,67	60,57	60,57
MQ.2.4	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	4,15	0,79	4,94	4,94
MQ.2.5	h	Tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència, amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball d'1,5 a 2 m	42,76	8,12	50,88	50,88
MQ.2.6	h	Tractor 100CV, braç desbros.+sistem.aspir.+remolc	66,17	12,57	78,74	78,74
MQ.2.8	m3	Moviment de terres amb giratòria en zona d'accés fàcil	1,40	0,27	1,67	1,67
MQ.2.9	m3	Moviment de terres amb giratòria en zona d'accés difícil	3,15	0,60	3,75	3,75
MQ.2.10	m3	Moviment de terres amb retro mixta en zona d'accés fàcil	3,63	0,69	4,32	4,32
MQ.2.11	m3	Moviment de terres amb retro mixta en zona d'accés difícil	5,45	1,04	6,49	6,49
MQ.2.12	m3	d'excavació amb pala carregadora	2,42	0,46	2,88	2,88
MQ.2.13	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	149,16	28,34	177,50	177,50
MQ.2.14	h	Retroexcavadora mitjana	65,00	12,35	77,35	77,35
MQ.2.15	h	Pala excavadora mitjana sobre erugues de 273 kW	67,90	12,90	80,80	80,80
MQ.2.16	h	Trituradora forestal	35,90	6,82	42,72	42,72
MQ.2.17	h	Biotrituradora remolcada	10,00	1,90	11,90	11,90
MQ.2.18	h	Camión per a transport de 5 t amb pluma	31,22	5,93	37,15	37,15
MQ.2.19	m3	transport de material en camión per a transport de 5 t amb pluma	0,53	0,10	0,63	0,63
MQ.2.20	h	Tractor amb cabrestany	50,00	9,50	59,50	59,50
MQ.2.21	h	Tractor amb remolc forestal	72,00	13,68	85,68	85,68
MQ.2.22	h	Autocarregador	80,00	15,20	95,20	95,20
MQ.2.23	h	Camión forestal	60,00	11,40	71,40	71,40
MQ.2.24	h	Retroexcavadora compacta	58,00	11,02	69,02	69,02
MQ.2.26	h	Retroexcavadora 10-20 t	96,80	18,39	115,19	115,19
MQ.2.25	h	Trituradora de soques	120,00	22,80	142,80	142,80
MQ.2.26	h	Tractor amb picadora de pedra	98,00	18,62	116,62	116,62
PC.1.1	m2	Eliminació de nuclis de canya, desbrossada de la part aèria amb mitjans mecànics i arrencat de rizoma a una profunditat de 0,5 m amb retroexcavadora i suport humà 2 persones per extreure rizoma restant al terreny rastrejant el terreny. Zona de fàcil accés. Fer cúmuls per transport a abocador inclosa la seva gestió.	11,46	2,18	13,64	13,64
PC.1.2	m2	Eliminació de nuclis de canya, desbrossada de la part aèria amb mitjans mecànics i arrencat de rizoma a una profunditat de 0,5 m amb retroexcavadora i suport humà 2 persones per extreure rizoma restant al terreny rastrejant el terreny. Zona de fàcil accés. Preparat per a trituració posterior i deposició in situ (comptada a part)	5,26	1,00	6,25	6,25
PC.1.3	m2	Desbrossada de terreny amb tractor de 47,8 kW (65 CV) de potència amb desbrossadora de martells i amb una amplària de treball de 1,5 a 2 m, per a una alçària de brossa de més de 60 cm i un pendent inferior al 12 %, amb un mínim de dues passades de màquina, sense recollir la brossa	0,03	0,01	0,04	0,04
PC.1.4	m2	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc i trituració de les restes in situ amb trituradora forestal	0,89	0,17	1,06	1,06
PC.1.5	m3	Desbrossada de terreny amb desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc i biotrituració de les restes in situ	0,77	0,15	0,92	0,92
PC.1.6	m2	Lliurada de terreny fluix a una fondària de 0,2 m, amb tractor sobre pneumàtics de 14,7 a 25,0 kW (20 a 34 CV) i equip de lliurada d'una amplària de treball de 0,6 a 1,19 m, per a un pendent inferior al 12 %	0,12	0,02	0,14	0,14
PC.1.7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camión de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	8,91	1,69	10,60	10,60
PC.1.8	m3	Execució rampa d'accés a la llera per a la maquinària, amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 31 a 40 t	277,75	52,77	330,52	330,52
PC.1.9	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no perillosos amb una densitat 0.9 t/m3 , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00	14,25	89,25	89,25

% de baixa aplicada =	0,000000%
-----------------------	-----------

CODI ACA	Unitat	Descripció	Preu cost directe* (€)	Costos indirectes (DG +BI)** (€)	Preu execució per contracte (€)	Preu execució per contracte ofertat (€)
PC 1.10	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3 , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00	8,55	53,55	53,55
PC 1.11	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3 , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	22,50	4,28	26,78	26,78
PC 1.12	m2	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat 0.5 t/m3 , procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50	0,86	5,36	5,36
PC 1.13	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària , deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça i eliminació de restes vegetals	71,31	13,55	84,86	84,86
PC 1.14	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària , deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça i eliminació de restes vegetals	104,16	19,79	123,95	123,95
PC 1.15	m2	Sembra de barreja de llavors herbàcies autóctones de baix manteniment segons NTJ 07N, amb mitjans manuals, en un pendent < 30 %. superfície < 500 m2. incloent el coronat posterior. Especies, aproximadament: 20% Cynodon Dactylon 10% Festuca Arundinacea 25% Lolium perenne. 15% Agropyrum repens 25% Trifolium repens. 5% Medicago sativa	1,36	0,26	1,62	1,62
PC 1.16	u	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	2,80	0,53	3,33	3,33
PC 1.17	u	Plantació d'arbust o arbre en petit format en contenidor d'1,5 a 3 l , excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en terreny no preparat, reblert de compost de classe 1, en un pendent inferior al 35% i amb primer reg	4,50	0,86	5,36	5,36
PC 1.18	m2	Aplicació de plàstic biodegradable + aplicació de malla de coco de 300 g/m2 + aplicació de 7 cm de terres al damunt	8,25	1,57	9,82	9,82
PC 1.19	t	Deposició controlada a planta de residus de runes netes o deixalles	70,00	13,30	83,30	83,30

(*) Els preus unitaris s'han calculat majoritàriament en base a l'ITEC (Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya)

(**) Els costos indirectes es calculen en base a un 13% de Despeses Generals i un 6% de Benefici Industrial.

% de baixa aplicada =	0,000000%
-----------------------	-----------