



AJUNTAMENT D'ALGUAIRE

Reposició de camins municipals de l'Horta d'Alguaire amb àrid reciclat

Subvenció per a la utilització d'àrid reciclat dels residus de la construcció amb marcatge CE en obres promogudes pels ens locals i empreses públiques municipals de Catalunya

MEMÒRIA VALORADA

2025

ÍNDEX

1. DADES GENERALS
 2. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL PROJECTE
 3. DESCRIPCIÓ DE LES OBRES A REALIZAR (ACTUACIONS)
 - 3.1. DESGLOSSAMENT DE LES ACTUACIONS
 4. GESTOR SUBMINISTRADOR DELS ÀRIDS RECICLATS AMB MARCATGE CE
 5. PRESSUPOST DE DESPESA
 - 5.1. Preus unitaris (IVA INCLÒS):
 - 5.2. Pressupost per conceptes (preus amb l' IVA INCLÒS):
 - 5.3. Pressupost total (preus amb l' IVA INCLÒS):
 - 5.4. Imports subvencionables
 6. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA DELS CAMINS/ACTUACIONS
- ANNEX

1. DADES GENERALS

PROMOTOR: Ajuntament d'Alguaire

ACTUACIÓ : Reposició de camins municipals de l'horta d'Alguaire amb àrid reciclat

2. ANTECEDENTS I OBJECTE DEL PROJECTE

El terme municipal d'Alguaire té una superfície de 50 km² i una xarxa de camins principals de més de 100 km. La pavimentació dels fermes dels camins és variada, segons les actuacions que s'han anat realitzar en el transcurs del temps, essent la proporció de 50 % de camins amb ferm de grava i l'altra meitat amb fermes de mesclures bituminoses.

L'objecte d'aquest projecte és la definició de l'actuació que es pretén realitzar per a la conservació i millora de 9 trams de camins principals de grava i 5 Km de camins secundaris, ubicats a l'horta d'Alguaire i mitjançant la utilització d'àrid reciclat dels residus de la construcció amb marcatge CE.

3. ACTUACIONS A REALIZAR

L'àmbit de l'actuació es centra en els següents camins:

- Camí del Riu
- Camí dels Diumenges
- Camí de la Mata
- Camí de Sant Ramon
- Camí de Coma Farta
- Camí de la Mitjana
- Camí de Cruells
- Camí de la Serrana
- Camí de Tabac
- Camins secundaris de l'Horta

L'actuació consisteix en l'estesa i piconatge d'àrid reciclat sobre la base superficial dels camins, objecte de l'actuació, amb l'objectiu de formar una capa de rodadura uniforme amb les pendents de bombeig per al dentatge de l'aigua. Amb aquesta actuació es pretén reparar els clots i els flonjalls existents d'aquests camins, així com l'anivellament uniforme del ferm dels camins.

La **relació de maquinària** per a realitzar aquesta actuació és

- 1 Moto anivelladora
- 1 Compactadora de terres de 14 Tn,
- 1 Camió cisterna d'aigua
- Camió dúmper o camió banyera per al subministrament d'àrid

La **quantitat d'àrid** necessari es calcula a raó de l'aportació i estesa d'una capa de material, amb un gruix d'una mitjana de 10 centímetres aplicat a tota la superfície dels camins, per la qual cosa, es realitzaria el perfilat de la base uniforme i la posterior compactació. El gruix final de la base, una vegada realitzada l'estesa i compactació del material, dependrà dels punts amb més o menys quantitat de material, segons la existència de clots, flonjalls o desnivellaments pronunciats.

El **termini d'execució** de l'actuació es determina de **2 mesos** a partir de la signatura de l'acta de replanteig.

Durant l'execució de l'actuació, el contractista haurà de facilitar tots els mitjans tècnics i humans necessaris per al correcte control de les obres, així com per garantir el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat i salut, atenent en tot moment les indicacions i directrius dels serveis tècnics municipals.

La **classificació del contractista** no serà necessari la seva exigència, atenent a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contactes del sector públic, si l'execució dels contractes d'obra és d'un import inferior al Valor Estimat del Contracte (VEC) de 500.000 €.

El **Codi CPV** correspon a 45.23 Construcció d'autopistes, carreteres, camps d'aterratge, vies fèrries, i centres esportius.

45230000 Construcció d'autopistes, carrers, carreteres i altres vies de circulació de vehicles i vianants.

Pressupost desglossat de l'actuació

Descripció	Import
Pressupost Execució Material	57.690,53 €
19 % BI + D	10.961,20 €
Pressupost Execució Contracta	68.651,73 €
21% IVA	14.416,86 €
Pressupost Execució Contracta (Iva inclòs)	83.068,61 €

3.1. DESGLOSSAMENT DE LES ACTUACIONS

	Nom camí/actuació	Longitud (m)	Amplada (m)	Gruix (m)	m ³
1	Camí del Riu	2.180	3,5	0,1	763,00
2	Diumenges	1.830	3,5	0,1	640,50
3	de la Mata	965	3,5	0,1	337,75
4	Sant Ramón	1.280	3,0	0,1	384,00
5	Coma Farta	1.050	3,5	0,1	367,50
6	Mitjana	1.940	3,5	0,1	679,00
7	Cruells	850	4,0	0,1	340,00
8	Serrana	1.105	4,0	0,1	442,00
9	Tabac	2.730	4,0	0,1	1.092,00
10	Secundaris	5.000	2,5	0,08	1.000,00
Total m³:					6.045,75

4. GESTOR SUBMINISTRADOR DELS ÀRIDS RECICLATS AMB MARCATGE CE

El gestor autoritzat per al subministrament de l'àrid reciclat ha de disposar del **Marcatge CE del producte que l'ens local adquirirà** si resulta beneficiari de la subvenció, i aquest marcatge CE **ha d'estar en vigor. Aquestes condicions es contrastaran abans d'adquirir l'àrid reciclat.**

Atenent al mapa SIG de l'agència Catalana de Residus, els dos gestors autoritzats més propers a l'obra són

RECICLATGES LA NOGUERA, SL CODI: E-1512.14 NOM: RECICLATGES LA NOGUERA, SL MUNICIPI: ALBESA COMARCA: La Noguera 5 km de distància	TALLER INTER-OXI, SL CODI: E-1109.09 NOM: TALLER INTER-OXI, SL MUNICIPI: ROSSELLÓ COMARCA: El Segrià 6 km de distància
--	---

5. PRESSUPOST DE DESPESA

5.1. Preus unitaris (IVA INCLÒS):

Total de m ³ d'àrid reciclat a utilitzar	Preu unitari d'adquisició (€/m ³)	Preu unitari transport (€/m ³)	Preu unitari estesa (€/m ³)	Preu unitari compactació (€/m ³)
3.072 m ³	7,74 €/m ³	1,25 €/m ³	3,00 €/m ³	1,75 €/m ³

5.2. Pressupost per conceptes (preus amb l' IVA INCLÒS):

M3		ADQUISICIÓ d'àrid reciclat amb marcatge CE		
	Nom camí/actuació	m ³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Camí del Riu	763,00	7,74	5.905,62 €
2	Diumenges	640,50	7,74	4.957,47 €
3	de la Mata	337,75	7,74	2.614,19 €
4	Sant Ramón	384,00	7,74	2.972,16 €
5	Coma Farta	367,50	7,74	2.844,45 €
6	Mitjana	679,00	7,74	5.255,46 €
7	Cruells	340,00	7,74	2.631,60 €
8	Serrana	442,00	7,74	3.421,08 €
9	Tabac	1.092,00	7,74	8.452,08 €
10	Secundaris	1.000,00	7,74	7.740,00 €
Total				46.794,11 €

M3		TRANSPORT + ESTESA + COMPACTACIÓ d'àrid reciclat amb marcatge CE		
	Nom camí/actuació	m ³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Camí del Riu	763,00	1,25	953,75 €
2	Diumenges	640,50	1,25	800,63 €
3	de la Mata	337,75	1,25	422,19 €
4	Sant Ramón	384,00	1,25	480,00 €
5	Coma Farta	367,50	1,25	459,38 €
6	Mitjana	679,00	1,25	848,75 €
7	Cruells	340,00	1,25	425,00 €
8	Serrana	442,00	1,25	552,50 €
9	Tabac	1.092,00	1,25	1.365,00 €
10	Secundaris	1.000,00	1,25	1.250,00 €
Total				7.557,19 €

M3		ESTESA d'àrid reciclat amb marcatge CE		
	Nom camí/actuació	m ³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Camí del Riu	763,00	3,00	2.289,00 €
2	Diumenges	640,50	3,00	1.921,50 €
3	de la Mata	337,75	3,00	1.013,25 €
4	Sant Ramón	384,00	3,00	1.152,00 €
5	Coma Farta	367,50	3,00	1.102,50 €
6	Mitjana	679,00	3,00	2.037,00 €
7	Cruells	340,00	3,00	1.020,00 €
8	Serrana	442,00	3,00	1.326,00 €
9	Tabac	1.092,00	3,00	3.276,00 €
10	Secundaris	1.000,00	3,00	3.000,00 €
Total				18.137,25 €

M3		COMPACTACIÓ d'àrid reciclat amb marcatge CE		
	Nom camí/actuació	m ³	Preu unitari (IVA INCLÒS)	Total (IVA INCLÒS)
1	Camí del Riu	763,00	1,75	1.335,25 €
2	Diumenges	640,50	1,75	1.120,88 €
3	de la Mata	337,75	1,75	591,06 €
4	Sant Ramón	384,00	1,75	672,00 €
5	Coma Farta	367,50	1,75	643,13 €
6	Mitjana	679,00	1,75	1.188,25 €
7	Cruells	340,00	1,75	595,00 €
8	Serrana	442,00	1,75	773,50 €
9	Tabac	1.092,00	1,75	1.911,00 €
10	Secundaris	1.000,00	1,75	1.750,00 €
Total				10.580,06 €

5.3. Pressupost total (preus amb l' IVA INCLÒS):

Conceptes	Quantitat (m ³)	Import total de les actuacions (IVA INCLÒS)
Adquisició/Compra d'àrid reciclat CE	6.045,75	46.794,11 €
Transport	6.045,75	7.557,19 €
Estesa	6.045,75	18.137,25 €
Compactació	6.045,75	10.580,06 €
PRESSUPOST TOTAL DEL PROJECTE		83.068,61 €

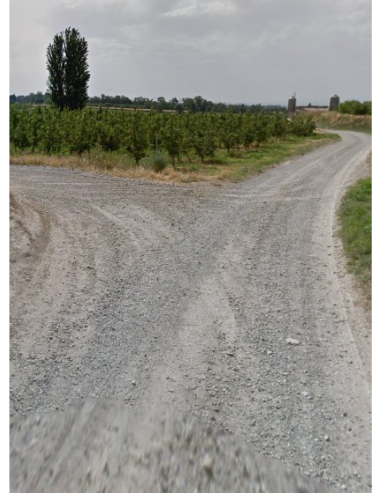
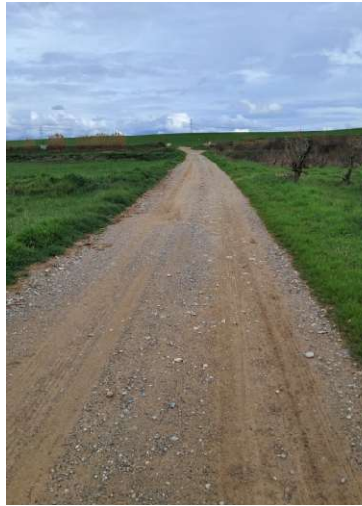
5.4. Imports subvencionables

Import SUBVENCIONABLE (Compra)	46.794,11 €
Import SUBVENCIONABLE (Transport/aplicació)	36.274,50 €
TOTAL SUBVENCIONABLE	83.068,61 €

Signat:

Serveis Tècnics de l'Ajuntament d'Alguaire

6. DOCUMENTACIÓ FOTOGRÀFICA DELS CAMINS/ACTUACIONS



ANNEX

S'Adjunta plànol de la xarxa viària d'Alguaire, assenyalant els camins objecte de l'actuació

