

DATA DE REDACCIÓ: GENER 2025	TIPUS DE DOCUMENT: MEMÒRIA EXPLICATIVA
--	--

TÍTOL: Arranjament del camí del Meüll i l'Arbul Pla d'actuacions de millora i manteniment de camins de la xarxa veïnal i rural del Pallars Jussà per l'any 2025

MUNICIPIS: Tremp	COMARCA / PROVINCIA: Pallars Jussà / Lleida
----------------------------	---

PROMOTOR: CONSELL COMARCAL DEL PALLARS JUSSÀ Carrer Soldevila, 18. Casa Sullà. 25620 TREMP ☎ 973650187 consell@pallarsjussa.cat	 Consell Comarcal PALLARS JUSSÀ Territori i acció ambiental
---	--

REDACCIÓ DEL PROJECTE: Jordi Castelló Carretero Enginyer de Forests. Col. 3051. Tècnic de protecció civil i serveis. Consell Comarcal del Pallars Jussà

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTA: 47.860,00 EUROS
--

MEMÒRIA

1. PROMOTOR

Consell Comarcal del Pallars Jussà
Carrer Soldevila, 18. Tremp (CP 25620)
CIF: P-7500014-A
Telèfon: 973650187
Correu electrònic: consell@pallarsjussa.cat

2. EQUIP REDACTOR

Redactor document:
Jordi Castelló Carretero Enginyer de Forests. Col·legiat 3.051 Tècnic de protecció civil i serveis. Consell Comarcal del Pallars Jussà
Equip de tècnics participants en la redacció del document:
Marina Casades Cornet Enginyera mecànica i graduada en tecnologies de l'energia. Tècnica del Consell Comarcal del Pallars Jussà
Àreu Riu Perdrix Biòloga ambiental Tècnica del Consell Comarcal del Pallars Jussà

3. ANTECEDENTS

Les actuacions descrites a la present memòria es preveuen finançar amb la convocatòria d'ajuts regulada per l'Ordre TES/144/2020, de 8 d'agost, per la qual s'aproven les bases reguladores de les subvencions per a actuacions de millora i manteniment de camins de la xarxa veïnal i rural a les comarques de muntanya i a l'Aran. El punt 2.1 de les bases reguladores estableix la tipologia de camins on poden subvencionar-se actuacions de manteniment:

- a) Actuacions en camins d'accés a nuclis, habitatges disseminats i serveis bàsics.
- b) Actuacions en camins d'accés a punts d'interès econòmic (espais agroforestals, àrees turístiques o paisatgístiques).
- c) Actuacions d'emergència necessàries per a l'adequada circulació dels camins.

Totes les actuacions projectades en la present memòria són en camins d'accés a nuclis habitatges o habitatges disseminats.

El punt 2.2 de les bases reguladores dels ajuts de l'Ordre TES/144/2020, de 8 d'agost, estableix que NO seran subvencionables les actuacions en els carrers de trama urbana. Això s'ha establert com a condicionant a l'hora de planificar les actuacions, i en tots els camins proposats pels ajuntaments s'ha comprovat al registre de planejament urbanístic de Catalunya (<http://ptop.gencat.cat/rpucportal/inici/ca/index.html>) que els vials NO estessin classificats com a sòl urbà ni urbanitzable.

Només s'han planificat actuacions en camins situats en terrenys rústics, complint així en tots els casos la base 2.2 de l'Ordre TES/144/2020.

4. SITUACIÓ

La present memòria detalla les actuacions que es volen fer al camí d'accés a nuclis habitats del Meüll (Castell de Mur) i l'Arbul (Trempe) per tal d'arranjar-los. Veure traçat a la cartografia adjunta. El tram de camí on s'actuarà té una longitud de 2.727 m. Les coordenades UTM ETRS89 31N dels punts d'inici i final del tram d'actuació són:

Punt inici camí: 318318 / 4666612

Punt final camí: 318920 / 4668457

5. ESTAT ACTUAL

El tram del camí d'accés als nuclis del Meüll i l'Arbul que es vol arranjar presenta un ferm de terra on periòdicament s'hi ha fet actuacions de repàs i aportacions de material granular, però que atesa la naturalesa del substrat, argiles molt plàstiques, continua necessitant més aportacions de tot-ú artificial per evitar que s'hi faci molt fang en episodis de pluges.

La necessitat d'arranjament d'aquest tram de camí és urgent, ateses les contínues queixes veïnals i la perillositat que implica per la seguretat viària i el risc d'accidents, especialment en èpoques de pluges abundants.

A banda del trànsit veïnal, al Meüll hi ha un allotjament turístic rural, i a l'Arbul una explotació de pollastres, a banda de diferents explotacions agrícoles.

6. ACTUACIONS PREVISTES

Després d'avaluar diferents alternatives per millorar el ferm del camí objecte de la present memòria, s'ha decidit mantenir millorar el paviment amb aportacions de tot-ú artificial, ja que és el material que millor formarà una base de rodadura i evitarà la formació de fang en els episodis de pluges abundants.

S'aportarà un total de 1.072 m³ de tot-ú artificial, que s'estendran al llarg de 2.144 metres de longitud i 5 m d'amplada, en una capa de gruix d'uns 10 cm. S'estendran amb motoanivelladora i es compactaran.

Es respectaran els trencaaigües existents per desviar l'aigua de pluja cap a la cuneta, i se'n farà de nous allà on la direcció d'obra ho consideri més adient.

Consideracions generals de les obres:

Per l'execució de l'obra no caldrà expropiar cap finca, ja que no es farà cap canvi de traçat, i el camí on s'actuarà és de titularitat municipal. El Consell Comarcal té la disponibilitat dels terrenys per part de l'Ajuntament per executar les actuacions previstes.

D'acord amb les informacions facilitades per l'Ajuntament, en la fase d'execució de les obres NO s'afectarà cap servei bàsic.

Gestió de residus d'obra:

Es gestionaran els residus generats a l'obra d'acord amb el que estableixen:

- El Decret legislatiu 1/2009, de 14 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora de residus.
- el Decret 89/2010, de 29 de juny, pel qual s'aprova el Programa de gestió de residus de la construcció de Catalunya (PROGROC), es regula la producció i gestió dels residus de la construcció i demolició, i el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció
- el Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya

Els residus que es generin durant les obres projectades es dipositaran a l'obra en punts senyalitzats per a fer-ne una recollida selectiva, i es transportaran fins una planta de gestió de residus provinents d'obres.

7. PRESSUPOST

El pressupost d'execució per contracta de la present memòria s'eleva a la quantitat de quaranta-set mil vuit-cents seixanta euros (47.860,00 euros).

Jordi Castelló Carretero

Enginyer de Forests. Col. 3051

Tècnic de protecció civil i serveis. Consell Comarcal del Pallars Jussà

ANNEXOS A LA MEMÒRIA

1. ANNEX DE JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	23,07000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	24,65000	€
A0D-0007	h	Peón	18,03000	€
AOE-000A	h	Manobre especialista	22,44000	€
AOF-000B	h	Oficial 1a	27,76000	€
AOF-000I	h	Oficial 1a ferrallista	25,99000	€
AOF-000R	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
AOF-000S	h	Oficial 1a de obra pública	20,40000	€
AOF-000T	h	Oficial 1a paleta	25,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C115000	h	Remolinador mecànic	90,00000	€
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	59,00000	€
C131-005G	h	Rodillo vibratorio autopropulsado, de 12 a 14 t	67,72000	€
C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	76,23000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	74,50000	€
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	67,66000	€
C13A-00FR	h	Compactador duplex manual de 700 kg	7,77000	€
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	52,25000	€
C151-002Z	h	Camión cisterna de 8 m3	43,57000	€
C154-003O	h	Camión per a transport de 24 t	55,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B011-05ME	m3	Aigua	1,54000 €
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	15,43000 €

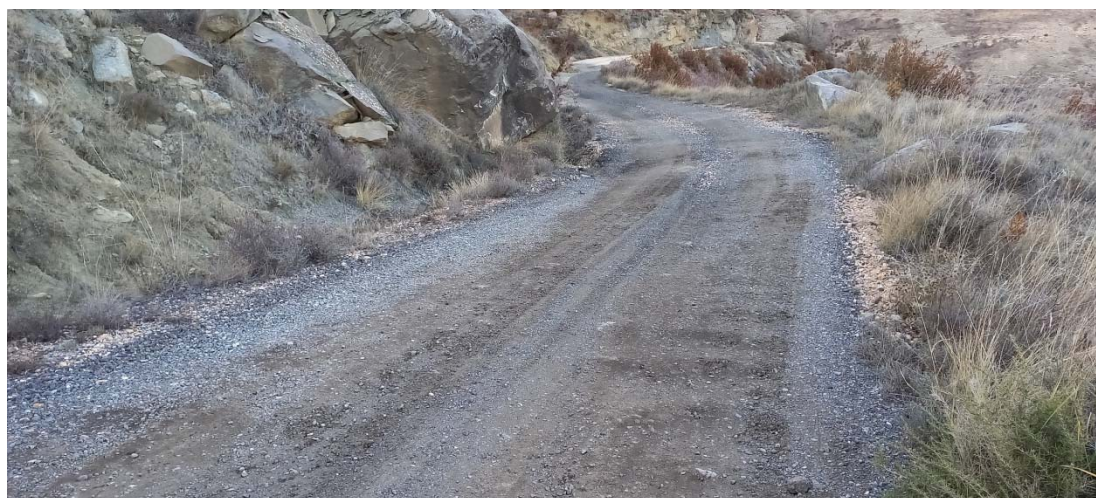
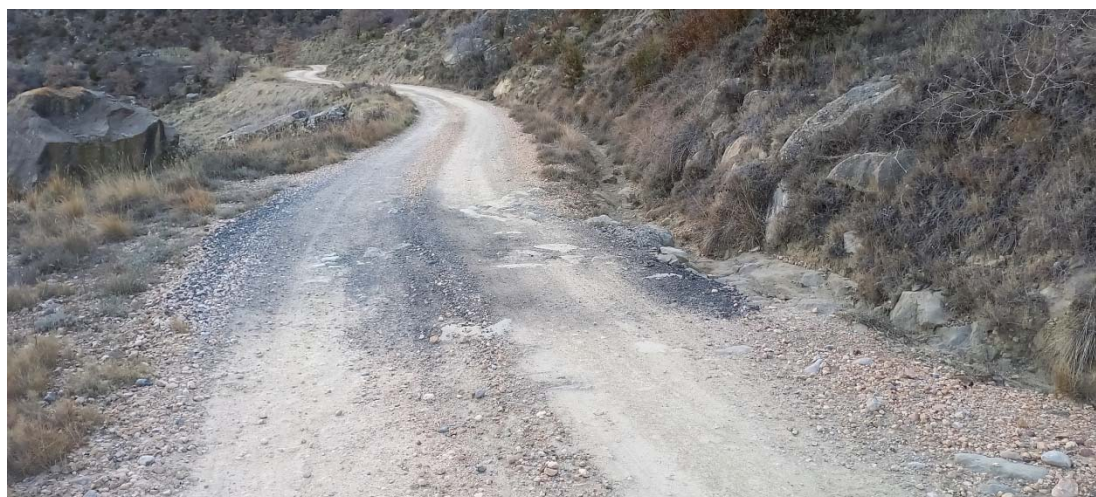
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

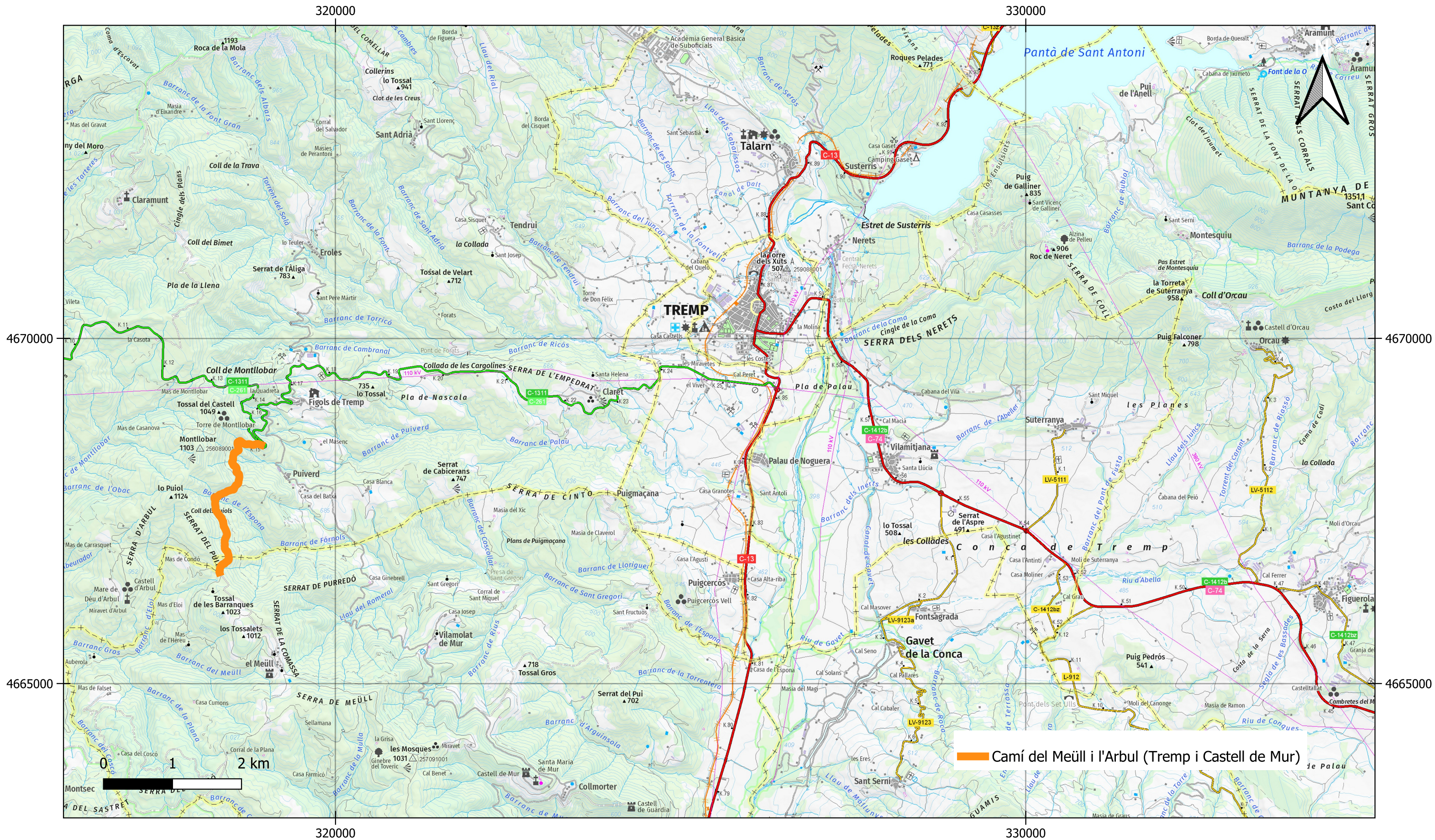
NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P-1	P938-DFU3	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM	Rend.: 0,322			30,67 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	AOD-0007	h	Peón	0,042	/R x 18,03000 =	2,35174	
				Subtotal:		2,35174	2,35174
Maquinària							
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	0,017	/R x 67,66000 =	3,57211	
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,023	/R x 76,23000 =	5,44500	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,005	/R x 43,57000 =	0,67655	
				Subtotal:		9,69366	9,69366
Materials							
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,200	x 15,43000 =	18,51600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x 1,54000 =	0,07700	
				Subtotal:		18,59300	18,59300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03528
				COST DIRECTE			30,67368
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,67368
P-2	P9H0003	PA	Partida alçada a justificar per l'aplicació de la part proporcional del pla de seguretat i salut de l'obra (Camí del Meüll i l'Arbul)	Rend.: 1,000			360,18 €

ANNEXOS A LA MEMÒRIA

IMATGES DE L'ESTAT ACTUAL DELS CAMINS. CAMÍ DEL MEÜLL I L'ARBUL



PLÀNOLS



Consell Comarcal
PALLARS JUSSÀ

TÈCNICS AUTORS: JORDI CASTILLÓ CARRETERO
Enginyer de Forests, Col. 3051
Tècnic de protecció civil i serveis
ÀREU RIU PERDRIX
Biòloga Ambiental
Tècnica de medi ambient i residus

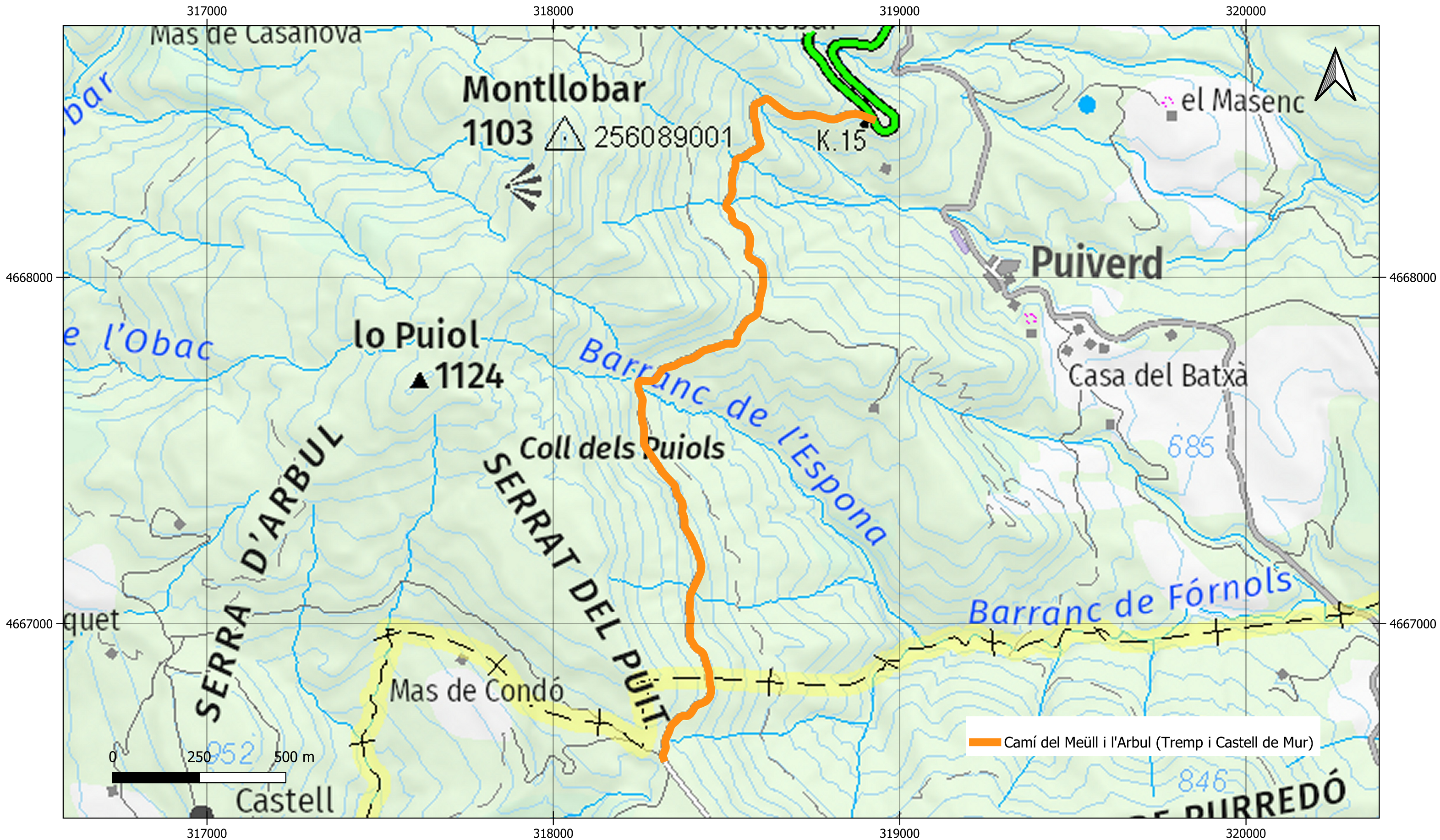
ESCALA A-3:
1/50.000

PROJECTE:
*Pla d'actuacions de millora i manteniment de camins de
la xarxa veïnal i rural del Pallars Jussà per l'any 2025.*

PLÀNOL:
Camí del Meüll i l'Arbul

DATA:
20/12/2024

PLÀNOL:
1



Camí del Meüll i l'Arbul (Trempe i Castell de Mur)



Consell Comarcal
PALLARS JUSSÀ

TÈCNICS AUTORS: JORDI CASTILLÓ CARRETERO
Enginyer de Forests, Col. 3051
Tècnic de protecció civil i serveis
ÀREU RIU PERDRIX
Biòloga Ambiental
Tècnica de medi ambient i residus

ESCALA A-3:
1/10.000

PROJECTE:

Pla d'actuacions de millora i manteniment de camins de la xarxa veïnal i rural del Pallars Jussà per l'any 2025.

PLÀNOL:

Camí del Meüll i l'Arbul

DATA:
20/12/2024

PLÀNOL:
2

PRESSUPOST

AMIDAMENTS

Obra 01 PRESSUPOST 202301
Capítol 04 CAMÍ DEL MEÜLL I L'ARBUL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					TOTAL	Fórmula
1	P938-DFU3	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM						
	1	Camí del Meüll i l'Arbul		2.144,000	5,000	0,100		1.072,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1.072,000	
2	P9H0003	PA	Partida alçada a justificar per l'aplicació de la part proporcional del pla de seguretat i salut de l'obra (Camí del Meüll i l'Arbul)						
AMIDAMENT DIRECTE								1,000	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	P938-DFU3	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	30,67 €
P-2	P9H0003	PA	Partida alçada a justificar per l'aplicació de la part proporcional del pla de seguretat i salut de l'obra (Camí del Meüll i l'Arbul) (TRES-CENTS SEIXANTA EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	360,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P938-DFU3	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM	30,67	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,07700	€
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	18,51600	€
			Altres conceptes	12,07700	€
P-2	P9H0003	PA	Partida alçada a justificar per l'aplicació de la part proporcional del pla de seguretat i salut de l'obra (Camí del Meüll i l'Arbul)	360,18	€
			Sense descomposició	360,18000	€

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 202301
Capítol 04 CAMÍ DEL MEÜLL I L'ARBUL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 P938-DFU3	m3	Base de tot-u artificial col·locada amb motoanivelladora i piconatge del material al 98% del PM (P - 1)	30,67	1.072,000	32.878,24
2 P9H0003	PA	Partida alçada a justificar per l'aplicació de la part proporcional del pla de seguretat i salut de l'obra (Camí del Meüll i l'Arbul) (P - 2)	360,18	1,000	360,18
TOTAL	Capítol	01.04			33.238,42

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	33.238,42
13 % Despeses generals SOBRE 33.238,42.....	4.320,99
6 % Benefici industrial SOBRE 33.238,42.....	1.994,31
Subtotal	39.553,72
21 % IVA SOBRE 39.553,72.....	8.306,28
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 47.860,00

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(QUARANTA-SET MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS)

Jordi Castelló Carretero
Enginyer de Forests. Col. 3051
Tècnic de protecció civil i serveis
Consell Comarcal del Pallars Jussà