



*Ajuntament de
Vilalba dels Arcs*



MEMÒRIA VALORADA PER A L'ARRANJAMENT DE CAMINS MUNICIPALS AFECTATS PEL TEMPORAL DANA AL T.M. DE VILALBA DELS ARCS

promotor

Ajuntament de Vilalba dels Arcs
Plaça de la Vila, núm. 3
43782 – Vilalba dels Arcs (Tarragona)

arquitecta

Neus Viñals i Belart, arquitecta municipal
Col·legiada núm. 44372/7

ÍNDEX

1. DADES GENERALS

- a. Emplaçament i objecte del projecte
- b. Promotor
- c. Autor del projecte
- d. Pressupost i termini d'execució

2. MEMÒRIA

- a. Objecte del projecte
- b. Estat actual i solució adoptada (programa de necessitats)
- c. Reportatge fotogràfic de l'estat actual
- d. Localització geogràfica
- e. Característiques constructives de l'actuació
- f. Preus adoptats
- g. Resum de pressupost i termini d'execució
- h. Revisió de preus

3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

4. PRESSUPOST

- a. Amidaments
- b. Justificació de preus
- c. Pressupost
- d. Resum de pressupost i últim full

1. DADES GENERALS

1.1 EMPLAÇAMENT I OBJECTE DEL PROJECTE

Segons encàrrec de l'Ajuntament de Vilalba dels Arcs, es plantegen les obres d'Arranjament de diferents camins municipals afectats greument pel temporal DANA que va afectar el territori entre els dies 30 d'octubre i 4 de novembre de 2024 amb intervals de pluges torrencials de molta intensitat durant un curt període de temps.

El principals camins afectats dintre el terme municipal de Vilalba dels Arcs són els següents:

- Camí de les Novenes
- Camí de la Costa del Senyor
- Camí de les Valletes
- Camí de Barball

Aquests camins són principals i en el seu traçat donen accés a moltes finques de conreu i explotacions del municipi. Aquest temporal afecta directament tot el terme municipal de Vilalba dels Arcs amb afectacions en tota la xarxa de camins rurals del municipi en major o menor intensitat.

El Camí de les Novenes inicia el seu traçat a la TV-7333 que comunica Vilalba dels Arcs amb La Fatarella i desemboca al Camí de la Coma dels Horts, proper al municipi en el sector Nord-est i dona accés a les finques de l'àmbit de les Novenes i Damunt la Font.

El Camí de la Costa del Senyor inicia el seu traçat creuant la Vall de Berrús a la confluència amb el Camí de la Coma dels Horts i continua fins a enllaçar el Camí de les Comes també en el sector nord-est del terme municipal i dona accés a les finques de l'àmbit de Damunt la Font i Comellans.

El Camí de les Valletes inicia el seu traçat a la TV-7231 que comunica Vilalba dels Arcs amb Gandesa i desemboca al Barranc de Barball en el sector sud-oest del municipi i dona accés a les finques de l'àmbit de les Valletes i Roure.

El Camí de Barball inicia el seu traçat a la TV-7231 que comunica Vilalba dels Arcs amb La Pobla de Massaluca i continua fins a la carretera TV-7232 de Vilalba dels Arcs a Batea en el sector oest del municipi i dona accés a les finques de l'àmbit de Barball i Barballets.

Amb aquesta actuació el consistori pretén acollir-se a la convocatòria amb codi 823185 de Subvencions per a restablir els béns i serveis de les entitats locals afectats per fenòmens meteorològics i altres situacions excepcionals 2025. Extracte de l'acord de la Junta de Govern de la Diputació de Tarragona, de 25 de març de 2025 en la convocatòria plurianual de subvencions per a restablir els béns i serveis de les entitats locals afectats per fenòmens meteorològics i altres situats excepcionals.

Les actuacions són necessàries per a restablir els serveis afectats donat que permetran la restitució del ferm d'aquests camins rurals que donen accés a les finques de conreu i explotacions molt danyats i servirà per evitar que es produeixin aquests incidents novament.

1.2 PROMOTOR

PROMOTOR:	AJUNTAMENT DE VILALBA DELS ARCS
D.N.I./C.I.F.:	P-4317700-E
DOMICILI:	PLAÇA DE LA VILA, núm. 3
MUNICIPI:	43782 VILALBA DELS ARCS
PROVÍNCIA:	TARRAGONA
EMPLAÇAMENT:	CAMÍ DE LES NOVENES, CAMÍ DE LA COSTA DEL SENYOR, CAMÍ DE LES VALLETES I CAMÍ DE BARBALL

1.3 AUTOR DEL PROJECTE

El Projecte: MEMÒRIA VALORADA D'ARRANJAMENT DE CAMINS MUNICIPALS AFECTATS PEL TEMPORAL DANA
Redactat per: Neus Viñals i Belart, arquitecta municipal
Dom. professional: c/Povet de la Plana, núm.51 de Gandesa (43780)
D.N.I : 47.625.930-Z expedit a Tortosa en data 27-05-2003
Col·legiat: COL·LEGI OFICIAL D'ARQUITECTES DE CATALUNYA – DEMARCACIÓ DE L'EBRE
Núm. col·legiat: 44372-7 amb data 10-05-2005

1.4 PRESSUPOST EXECUCIÓ OBRA I TERMINI D'EXECUCIÓ

PRESSUPOST GENERAL DE LES OBRES

PRESSUPOST OBRA CIVIL

PRESSUPOST EXECUCIÓ MATERIAL OBRA (P.E.M.)	37.118,10
13% DESPESES GENERALS	4.825,35
6% BENEFICI INDUSTRIAL	2.227,09
SUMA	44.170,54
21% I.V.A.	9.275,81
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	53.446,35

El pressupost d'execució per contracta de la present memòria valorada es xifra en la quantitat de **CINQUANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS (53.446,35 €)**.

En base al tipus d'obra a realitzar, a la situació de la mateixa i a les característiques tècniques, el termini d'execució de les obres s'estableix en **2 mesos** d'execució des de la signatura i aprovació de l'acta de replanteig.

Atès els terminis d'execució de l'obra establerts anteriorment, **NO** serà d'aplicació la revisió de preus.

Vilalba dels Arcs, abril de 2025

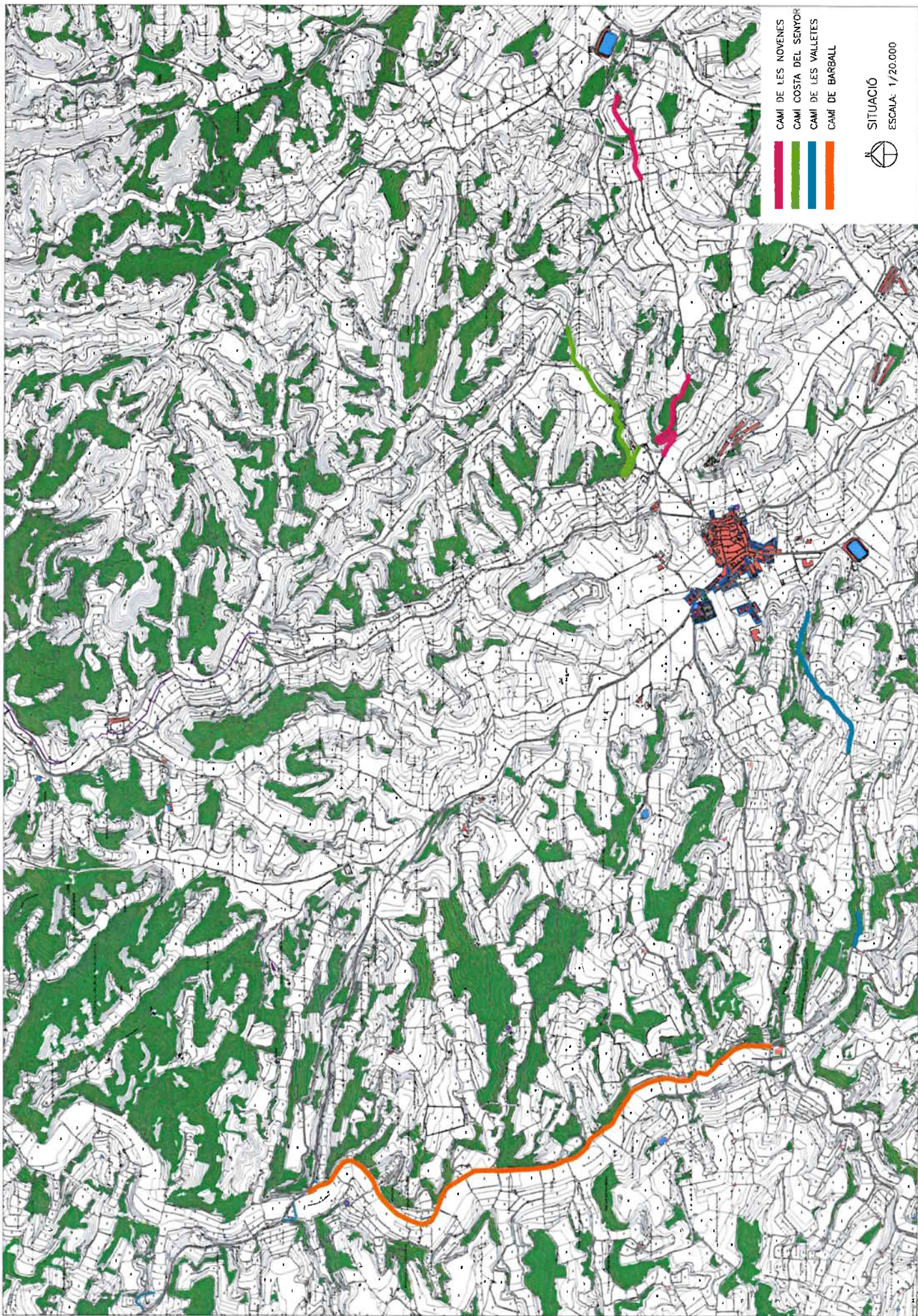
L'arquitecta redactora de la memòria valorada,
Neus Viñals i Belart
Arquitecta municipal

2. MEMÒRIA

3. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

ÍNDIX DE LA DOCUMENTACIÓ GRÀFICA

1. Situació camins al terme municipal	1/20.000
2. Camí de les Novenes	1/10.000
3. Camí de la Costa del Senyor	1/5.000
4. Camí de les Valletes	1/6.000
5. Camí de Barball	1/10.000



- CAMI DE LES NOVENES
- CAMI COSTA DEL SENYOR
- CAMI DE LES VALLETES
- CAMI DE BARBALL

SITUACIÓ
ESCALA: 1/20.000



	PROMOTOR	Ajuntament de Vilalba dels Arcs	Memòria Valorada Arranjament de camins municipals afectats pel temporal DANA al terme municipal VILALBA DELS ARCS	SITUACIÓ Termes municipal VILALBA DELS ARCS	PLANO Situació	ARQUITECTE Neus Vifalls i Belart	DATA Abril 2025	ESCALA 1/20.000	PLANO Nº 1

4. PRESSUPOST

4.1 AMIDAMENTS

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST MVCAMINS

Capítol 01 CAMÍ DE LES NOVENES

- 1 **PRCR-TEV6** km Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Tram 1		1,000	0,757	1,000	1,000	0,757			
2	Tram 2		1,000	0,571	1,000	1,000	0,571			
								1,328	3.216,43	4.271,42

- 2 **P9A0-35FH** m3 Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí.

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	30% de la superfície de camí, capa de 5 cm de gruix	T								
2	Tram 1		0,300	757,000	3,500	0,050	39,743			
3	Tram 2		0,300	571,000	3,500	0,050	29,978			
								69,721	35,40	2.468,12

TOTAL 01 .01 CAMÍ DE LES NOVENES 6.739,54

Obra 01 PRESSUPOST MVCAMINS

Capítol 02 CAMÍ DE LA COSTA DEL SENYOR I ROQUES DE CREIX

- 1 **PRCR-TEV6** km Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Costa del Senyor i Roques de Creix		1,000	1,277	1,000	1,000	1,277			
								1,277	3.216,43	4.107,38

- 2 **P9A0-35FH** m3 Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí.

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	30% de la superfície de camí, capa de 5 cm de gruix	T								
2	Costa del Senyor i Roques de Creix		0,300	1.277,000	3,500	0,050	67,043			
								67,043	35,40	2.373,32

TOTAL 01 .02 CAMÍ DE LA COSTA DEL SENYOR I ROQUES DE CREIX 6.480,70

Obra 01 PRESSUPOST MVCAMINS

Capítol 03 CAMÍ DE LES VALLETES

- 1 **PRCR-TEV6** km Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
--	-----------	-------	-----	-----	-----	-----	---------	-------	------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

1	Tram 1		1,000	0,985	1,000	1,000	0,985			
2	Tram 2		1,000	0,226	1,000	1,000	0,226			
								1,211	3.216,43	3.895,10

- 2 **P9A0-35FH** m3 Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí.

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	30% de la superfície de camí, capa de 5 cm de gruix	T								
2	Tram 1		0,300	985,000	3,500	0,050	51,713			
3	Tram 2		0,300	226,000	3,500	0,050	11,865			
								63,578	35,40	2.250,66

TOTAL 01.03 CAMÍ DE LES VALLETES 6.145,76

Obra 01 PRESSUPOST MVCAMINS

Capítol 04 CAMÍ DE BARBALL

- 1 **PRCR-TEV6** km Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	Camí de Barball		1,000	3,498	1,000	1,000	3,498			
								3,498	3.216,43	11.251,07

- 2 **P9A0-35FH** m3 Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí.

	Comentari	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	PARCIAL	TOTAL	PREU	IMPORT
1	30% de la superfície de camí, capa de 5 cm de gruix	T								
2	Camí de Barball		0,300	3.498,000	3,500	0,050	183,645			
								183,645	35,40	6.501,03

TOTAL 01.04 CAMÍ DE BARBALL 17.752,10

4.2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	26,88000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0H-IIDY	h	Peó forestal	23,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	71,39000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91000	€
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000	€
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	99,72000	€
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 4

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P9A0-35FH	m3	Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí.	Rend.: 1,000	35,40 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial	Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,050 /R x 24,55000 =	1,22750
				Subtotal:	1,22750
Maquinària					
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x 90,20000 =	3,15700
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030 /R x 79,91000 =	2,39730
	C151-002Z	h	Camí cisterna de 8 m3	0,025 /R x 59,95000 =	1,49875
				Subtotal:	7,05305
Materials					
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150 x 23,48000 =	27,00200
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050 x 2,04000 =	0,10200
				Subtotal:	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					0,01841
				COST DIRECTE	35,40296
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,40296
P-2	PRCR-TEV6	km	Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament	Rend.: 1,000	3.216,43 €
				Unitats	Preu
Ma d'obra				Parcial	Import
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	1,15556 /R x 26,88000 =	31,06145
	A0H-IIDY	h	Peó forestal	2,31111 /R x 23,58000 =	54,49597
				Subtotal:	85,55742
Maquinària					
	C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	23,11111 /R x 99,72000 =	2.304,63989
	C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	11,55556 /R x 71,39000 =	824,95143
				Subtotal:	3.129,59132
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %
					1,28336
				COST DIRECTE	3.216,43210
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %
					0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.216,43210

4.3 PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost MVCAMINS
Capítol	01	CAMÍ DE LES NOVENES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRCR-TEV6	km	Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament (P - 2)	3,216,43	1,328	4.271,42
2	P9A0-35FH	m3	Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí. (P - 1)	35,40	69,721	2.468,12
TOTAL	Capítol	01.01				6.739,54

Obra	01	Pressupost MVCAMINS
Capítol	02	CAMÍ DE LA COSTA DEL SENYOR I ROQUES DE CREIX

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRCR-TEV6	km	Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament (P - 2)	3.216,43	1,277	4.107,38
2	P9A0-35FH	m3	Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí. (P - 1)	35,40	67,043	2.373,32
TOTAL	Capítol	01.02				6.480,70

Obra	01	Pressupost MVCAMINS
Capítol	03	CAMÍ DE LES VALLETES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRCR-TEV6	km	Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament (P - 2)	3.216,43	1,211	3.895,10
2	P9A0-35FH	m3	Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí. (P - 1)	35,40	63,578	2.250,66
TOTAL	Capítol	01.03				6.145,76

Obra	01	Pressupost MVCAMINS
Capítol	04	CAMÍ DE BARBALL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PRCR-TEV6	km	Reparació de camí rural de 3,5 a 4,0 m d'amplària, en terreny compacte, amb reconstrucció de cuneta a un costat, trenca aigües transversals i acabat superficial amb terreny natural compactat 95% PM com a capa de rodament (P - 2)	3,216,43	3,498	11.251,07
2	P9A0-35FH	m3	Aportació de de tot-u natural, amb estesa i piconatge mecànics del material al 95 % del PM, per a capa de rodadura final en pavimentació de camí. (P - 1)	35,40	183,645	6.501,03

PRESSUPOST

TOTAL	Capítol	01.04	17.752,10

4.4 RESUM DE PRESSUPOST I ÚLTIM FULL

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	CAMÍ DE LES NOVENES	6.739,54
Capítol	01.02	CAMÍ DE LA COSTA DEL SENYOR I ROQUES DE CREIX	6.480,70
Capítol	01.03	CAMÍ DE LES VALLETES	6.145,76
Capítol	01.04	CAMÍ DE BARBALL	17.752,10
Obra	01	Pressupost MVCAMINS	37.118,10
			37.118,10

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost MVCAMINS	37.118,10
			37.118,10

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	37.118,10
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 37.118,10.....	4.825,35
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 37.118,10.....	2.227,09
Subtotal	44.170,54
21 % IVA SOBRE 44.170,54.....	9.275,81
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	53.446,35

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CINQUANTA-TRES MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)

Vilalba dels Arcs, abril de 2025

L'arquitecta municipal,
Neus Viñals Belart, col·legiada 44732/7 COAC Ebre