



AJUNTAMENT DE **MONTCLAR**

AJUNTAMENT DE MONTCLAR.



**PROJECTE D'ARRANJAMENTS DE CAMINS A LA ZONA DEL VILAR I DE SANT QUINTÍ, AL
TERME MUNICIPAL DE MONTCLAR.**

**MARÇ 2025
DOCUMENT DE MILLORES**

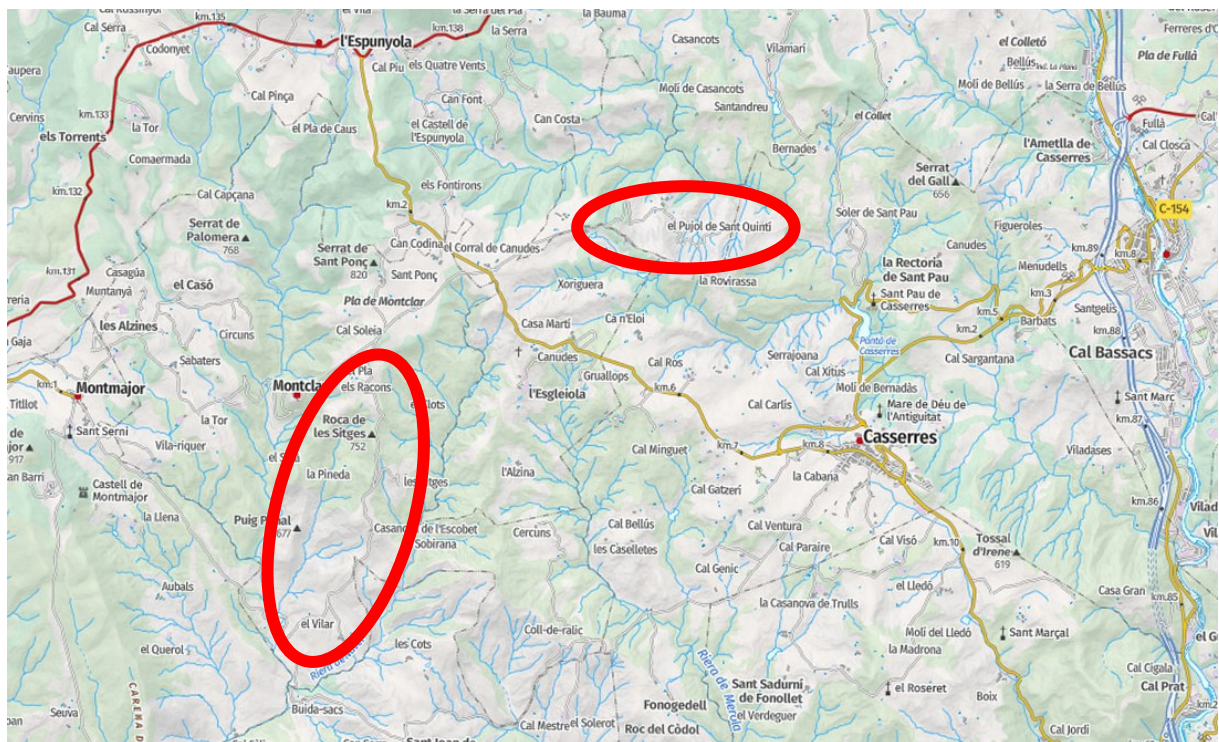


1. PROMOTOR DE LES OBRES.

El promotor de les obres que es descriuen serà l'Ajuntament de Montclar (Berguedà) amb adreça a la Casa de la Vila s/n de Montclar (08619) i NIF P-0812900-I i representat per la seva alcaldessa, na Raquel Sala Prat.

2. EMPLAÇAMENT DELS TREBALLS.

Segons la toponímia del visor de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya les actuacions es realitzen al camí de Montclar que passa pel Pla i el Vilar que comunica el camí d'accés al nucli de Montclar venint de Casserres a l'alçada del Firal amb el camí de Montmajor a Sant Joan de Mondarn. La seva longitud és de 4 km.



Imatge extreta del visor de l'ICGC. El cercle indica l'emplaçament de l'actuació.

3. REDACTOR DEL DOCUMENT.

El redactor d'aquest document és l'arquitecte Joan Manuel Serarols Ballús, membre del COAC amb núm. de col·legiat 22.474-1 i adreça professional a la Ctra. de Sant Fruitós 17 de Berga (08600).



4. MILLORES A REALITZAR

El conjunt de les millores es valora en 500 punts. Les millores proposades són les següents:

4.1. MILLORA 1: MILLORA DE TRAM DE CUNETA. Es tracta de millorar la cuneta entre el tram 2 i 3 de 41,60 m². Inclou les partides de neteja i reperfilat de cuneta (E021001) i la formació de cuneta remuntable (E056002). El cost d'aquesta millora és de 1.756,90 € de PEM, el que representa **2.529,76 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **36 punts**. Aquesta millora es realitza al tram del Vilar.

4.2. MILLORA 2: COL·LOCACIÓ DE TRITUB DE POLIETILÈ 3 X D40 MM, ESTÈS I COL·LOCAT EN MICRORRASA. Es tracta de col·locar el tub esmentat durant un tram del projecte de x metres de longitud més 2 metres a cada extrem on es col·loca una arqueta de 40 x 40 amb tapa de fosa. Aquesta millora es divideix en les següents parts en funció dels trams del projecte:

4.2.1. MILLORA 2.1.: TRAM 1 de 119 m de longitud, inclou 123 m de tri-tub i dues arquetes. El cost d'aquesta millora és de 806,27 € de PEM, el que representa **1.160,95 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **12 punts**. Aquesta millora es realitza al tram del Vilar.

4.2.2. MILLORA 2.2.: TRAM 2 + TRAM MILLORA 1 + TRAM 3 de 137 m de longitud, inclou 141 m de tri-tub i dues arquetes. El cost d'aquesta millora és de 868,73 € de PEM, el que representa **1.250,88 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **13 punts**. Aquesta millora es realitza al tram del Vilar.

4.2.3. MILLORA 2.3.: TRAM 4 de 598 m de longitud, inclou 602 m de tri-tub i dues arquetes. El cost d'aquesta millora és de 1.902,79 € de PEM, el que representa **2.739,83 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **27 punts**. Aquesta millora es realitza al tram del Vilar.

4.2.4. MILLORA 2.4.: TRAM 5 de 435 m de longitud, inclou 439 m de tri-tub i dues arquetes. El cost d'aquesta millora és de 1.902,79 € de PEM, el que representa **2.468,40 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **25 punts**. Aquesta millora es realitza al tram del Vilar.

4.2.5. MILLORA 2.5.: TRAM 6 de 79 m de longitud, inclou 83 m de tri-tub i dues arquetes. El cost d'aquesta millora és de 1.902,79 € de PEM, el que representa **667,47 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **7 punts**. Aquesta millora es realitza al tram del Vilar.

4.3. MILLORA 3: MILLORA DE VISIBILITAT AMB AUGMENT DE MOVIMENT TERRES de les partides d'excavació per rebaix de roca (F2214828) i càrrega amb mitjans mecànics, (F2441120). Aquesta millora es realitza al tram de Sant Quintí. Es tracta de la millora de la visibilitat esmorçant els revolts tancats. Es tracta de realitzar 30 m³ d'excavació i càrrega i trasllat de materials per un valor de 1.602 € de PEM, el que representa **2.306,72 € IVA inclòs**. La seva execució és valora en **25 punts**.

**5. PREUS DESCOMPOSATS DE LES MILLORES.**

5.1. MILLORA 1: MILLORA DE TRAM DE CUNETA. Les partides de neteja i reperfilat de cuneta és inclosa en el projecte amb aquest codi: E021001, i la formació de cuneta remuntable: E056002.

5.2. MILLORA 2: COL·LOCACIÓ DE TRITUB DE POLIETILÈ 3 X D40 MM, ESTÈS I COL·LOCAT EN MICRORRASA. Es tracta de col·locar el tub esmentat durant un tram del projecte de x metres de longitud més 2 metres a cada extrem on es col·loca una arqueta de 40 x 40 amb tapa de fosa.

QUADRE DE DESCOMPOSATS**MILLORES**

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

CAPITOL C01 MILLORES PER L'OBRA DE LA CUNETA

E110100	ML	TRITUB DE POLIETILÈ 3 X D40 MM, ESTÈS I COL·LOCAT EN MICRORRASA			
		Tritub de polietilè d'alta densitat de 3 x D40mm per canalització d'instal·lacions de telecomunicacions, estès i col·locat sota la cuneta revestida (adequar sota el bordó) inclou pp de connexions, mandrinat i tots els treballs i mitjans necessaris, totalment acabat			
O0106	0.010 H	PEO	21.50	0.22	
P091110	1.000 ML	TRITUB DE POLIETILÈ AD DE DIÀMETRE 3 X 40 MM I 3 MM DE GRUIX	2.81	2.81	
M0219	0.006 H	CAMIÓ 6 T	39.40	0.24	
%0107	6.000 %	COST INDIRECTE	3.30	0.20	
Ma d'obra.....					0.22
Maquinaria.....					0.24
Materials.....					2.81
Altres.....					0.20
TOTAL PARTIDA.....					3.47

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS

E080101	U	ARQUETA 0.40 X 0.40 M.			
		Arqueta d'obra de 0,40 x 0,40 m interior, amb tapa de fosa, inclou pp excavació, càrrega de materials, transport i despeses de gestió de residus, totalment acabada.			
O0102	2.000 H	OFICIAL 1	22.95	45.90	
O0106	2.000 H	PEO	21.50	43.00	
P140104	50.000 U	RAJOL TOTXANA 10 x 14 x 29	0.14	7.00	
E010402	1.700 M2	ENLLUIT AMB MORTER M-80 a	15.90	27.03	
E010302	0.005 M3	MORTER M-80 a	52.17	0.26	
P041006	1.000 U	TAPA I MARC DE FOSA 40 x 40	55.80	55.80	
%0107	6.000 %	COST INDIRECTE	179.00	10.74	
Ma d'obra.....					88.90
Materials.....					90.09
Altres.....					10.74
TOTAL PARTIDA.....					189.73

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-NOU EUROS amb SETANTA-TRES CÈNTIMS

5.3. MILLORA 3: MILLORA DE VISIBILITAT AMB AUGMENT DE MOVIMENT TERRES de les partides d'excavació per rebaix de roca és inclosa en el projecte amb el codi F2214828 i la càrrega amb mitjans mecànics amb el F2441120.