

IV. ADDENDA - TRAM I DE LA FASE I

ADDENDA PER DESGLOSSAT DEL PRIMER TRAM DE LA FASE I DEL PROJECTE D'ADEQUACIÓ I MILLORA DEL CAMÍ DE RIBAMALA A COLL DE JOU AL MUNICIPI D'OGASSA

TAULA DE CONTINGUT

- .- 1 Antecedents**
- .- 2 Ordre de redacció i equip tècnic**
- .- 3 Àmbit d'actuació**
- .- 4 Treballs del tram I de la fase I**
- .- 5. Estudis i documentació**
- .- 6 Consideracions finals**
 - 6.1.1 termini d'execució
 - 6.1.2 classificació del contractista
 - 6.1.3 codi CPV
- .- 7 objecte de la inversió**
- .- 8 resum del pressupost**
- .- 9 valoració econòmica prevista**
- .- 10. Annexes**
 - 10.1.1 amidaments, pressupost i resum de pressupost
 - 10.1.2 documentació gràfica

1. ANTECEDENTS

1.1 Antecedents

En actuacions precedents, s'han pavimentat diferents trams del camí amb formigó i amb asfalt, concretament els trams des del pk +1'65 al pk +1'96 està asfaltat, des del pk +2'11 al pk +2'32 està formigonat, des del pk +3'08 al pk + 3'27 està formigonat i des del pk + 3'27 al pk +3'90 està asfaltat, així com aportacions de tot-ú compactat a diferents punts del camí.

Es redacta el projecte executiu d'adequació i millora del camí de Ribamala a coll de Jou al municipi d'Ogassa, plantejat en quatre fases a executar a mida que es vagi aconseguint finançament.

La redacció del present projecte té per objecte la definició de les obres de millora al camí de Ribamala a coll de Jou, al terme municipal d'Ogassa. Es tracta d'una actuació sobre un camí existent (obert), en conseqüència els treballs a executar no suposen cap impacte sobre la gea mes enllà de operacions puntuals de realització dels passos de drenatges longitudinals i transversals per garantir una adequada evacuació d'aigües.

Es preveu millorar el camí existent actuant bàsicament sobre (1) la plataforma actual estenent una capa de tot-ú sobre la que s'executarà una capa d'asfalt, (2) incorporar drenatges longitudinals amb l'execució de cunetes tipus TTR-10 i reperfilat de cunetes en V i (3) assegurar l'efectivitat dels drenatges transversals existent i realitzar-ne de nous, tipus tub soterrat amb boca d'entrada i sortida.

Es preveuen mesures correctores en aquells punts on s'alteri de forma significativa l'estat actual per tal de que l'impacte sobre el paisatge sigui assumible i no suposi alteracions significatives sobre el medi.

2.- ORDRE DE REDACCIÓ I EQUIP TÈCNIC

2.1 ordre de redacció

Es redacta aquest desglossat per encàrrec de l'Ajuntament d'Ogassa. Aquest document ha de servir de base per la futura contractació de les obres del primer tram de la fase I, que després es relacionaran.

Aquest document s'elabora en el marc de possible ens destinatari dels ajuts que la Generalitat de Catalunya mitjançant el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, i a l'empara de l'ordre ACC/123/2022, de 25 de maig, pel qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts al ens locals de les zones rurals i zones de muntanya per a la millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en àrees rurals i en comarques de muntanya.

L'objecte dels ajuts que regulem aquestes bases és fomentar les inversions en les vies d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en camins públics de titularitat municipal o comarcal, adreçades als municipis de zones de muntanya, comarques de muntanya i municipis d'àrees rurals de Catalunya pel al període 2022-2024.

En concret, cada ens pot destinar l'ajut a finançar les actuacions de millora i condicionament que es duguin a terme en un o més camins dels municipi o comarca que estiguin qualificats coma a municipis de zones de muntanya, comarques de muntanya i municipis d'àrees rurals de Catalunya. En aquest cas només s'actua sobre un camí.

Les actuacions s'han de dur a terme a la xarxa veïnal i rural de camins d'ús públics de titularitat municipal o comarcal, que han d'estar en àmbit no urbà i han de ser aptes per al transit rodat motoritzat.

L'ajuntament encaixa com a ens destinatari, per executar actuacions 100% elegibles al intervenir en camins públics d'ús públic que estan en l'àmbit no urbà íntegrament i que són aptes pel transit rodat motoritzat.

En aquest camí concorren altres circumstàncies que fan que sigui una actuació que encaixa amb els objectius de l'ajut:

- afavorir la reactivació econòmica i la competitivitat de l'economia local mitjançant la millora dels accessos a les explotacions agrícoles o industrials, punts d'interès turístic i paisatgístic i d'altres serveis o equipaments.
- facilitar la connectivitat entre els diferents nuclis de població, a habitatges disseminats i de serveis bàsics.
- manteniment per a la conservació de la qualitat dels camins en la millora de l'accessibilitat al medi rural i natural.
- garantir una circulació segura.

Són ens destinataris del present programa, entre altres, els ajuntaments d'àrees rurals, amb menys de 100habitants km2, es compleix també amb aquest requeriment.

Despeses subvencionables:

Encaixa com a despesa subvencionable les inversions que preveuen actuacions de manteniment per a la conservació dels camins que tenen algun deteriorament estructural superficial que afecte la seva transivitat, seguretat i perillositat viària (art 4.1.a), entenent en aquest cas que es pavimenta el tram que va des del punt d'inici del terme municipal d'Ogassa fins al punt quilomètric 1'00 del mateix camí en direcció a coll de Jou.

En aquest cas com que la inversió es de 100.000,00 euros més IVA el document que es redacta es suficient al vincular-se i penjar d'un projecte tècnic global de l'actuació al qual s'adjunta com annex.

2.2 equip tècnic

Josep Nel·lo Ruiz, col·legiat núm. 29.951/0 al Col·legi d'arquitectes de Catalunya.

3.- ÀMBIT DE L'ACTUACIÓ

3.1 àmbit de l'actuació

L'àmbit d'actuació no està sotmès a un règim especial de protecció amb el qual siguin incompatibles, per raó dels seus valors, per l'existència de riscos o pel fet d'estar subjecte a limitacions o a servituds per a la protecció del domini públic.

Aquest camí cal considerar-lo dins la xarxa de camins rurals municipals de primera categoria per dos motius (1) per ser una via de comunicació destinada al trànsit de persones, vehicles o animals al cobrir de forma prioritària les necessitats de tràfic generades a les àrees rurals, be donant serveis a nuclis de població, a finques rústiques, predis agrícoles, ramaders o forestals o permetent l'accés i el gaudi al medi natural i (2) per ser una alternativa de connexió entre les dues principals valls del Ripollès, la vall de Ribes i la vall de Camprodon.

La titularitat del camí és pública tot i no forma part de l'inventari de bens municipals al no disposar de la corresponent inscripció registral.

El camí de Ribamala afecta diferents termes municipals a saber: Ripoll, Sant Joan de les Abadesses, Ogassa i Ribes de Freser.

La seva importància radica en la interconnexió entre la Vall de Ribes i Ripoll - la Vall de Camprodon i en el fet que és la única alternativa a la N-260. Alguna vegada que la N-260 s'ha hagut de tallar s'ha desviat el trànsit per aquesta via que no reuneix les condicions per un trànsit continuat.

A més, suposa una alternativa a les principals vies de comunicació entre les Valls de Ribes i Camprodon, que alguna vegada s'ha emprat com a únic accés possible en situacions d'obres o accidents que impossibiliten el pas per les vies principals.

També s'han de fer esment al gran interès turístic que suposa aquest camí que passa per la falda del Taga (coll de Jou) i ofereix unes vistes meravelloses a tots els usuaris, tant boletaires com visitants de Ripoll, la Vall de Ribes i la Vall de Camprodon.

L'actuació prevista s'emmarca en el camí de Ribamala en la seva part que al dia d'avui encara té la pavimentació de terra, sense asfalt ni formigó, dins del municipi d'Ogassa.

Part d'aquest camí també dona accés a diverses zones forestals, amb la importància que això representa per tasques d'aprofitaments forestals, tasques d'extinció d'incendis i no menys un interès paisatgístic i per tant també turístic.

Aquesta proposta queda totalment justificada des d'un punt de vista tècnic, la solució que es planteja s'integra perfectament en l'entorn, des d'un punt de vista econòmic doncs la inversió que s'ha de fer està en just equilibri amb els objectius plantejats i des d'un punt de vista social per la necessitat d'aquesta infraestructura de servei al municipi.

Aquest camí té una longitud de 11.643 m dels quals 1.645 m transcorren pel municipi de Ripoll i la resta pel municipi d'Ogassa.

Situació	
Obra:	Projecte d'adequació i millora del camí de Ribamala a coll de Jou al municipi d'Ogassa
Referència cadastral:	17119A001090090000RE
Localització:	Polígon 1 Parcel·la 9009
Emplaçament:	Camí de Ribamala a coll de Jou
Municipi:	Ogassa
Comarca:	Ripollès
Titularitat:	municipi d'Ogassa

L'actuació del primer tram de la fase I s'emplaça en sòl qualificat com a no urbanitzable i és de titularitat pública o bé d'ús públic.

En aquest primer tram de la fase I s'actua des del punt d'inici de la intervenció, al límit entre els termes municipals de Ripoll i Ogassa al torrent de Vidabona, pk +1'645 fins al pk +2'645, amb una longitud total de 1.000 metres.

4.- TREBALLS DE PRIMER TRAM DE LA FASE I

4.1 treballs primer tram I fase

Els treballs d'aquest primer tram de la fase I, consisteixen en el reperfilat i anivellament de la base existent, la realització dels drenatges longitudinals i transversals, l'estesa de la capa de 20 cm de tot-ú i la seva compactació compactarà, execució del reg d'imprimació i l'estesa de la capa de rodadura de 6 cm de mescla bituminosa en calent tipus S-12 granítica

5.- ESTUDIS I DOCUMENTACIÓ

5.1 objecte de la memòria i solució adoptada

Tenint com a base el projecte, es redacta aquest desglossat que inclou entre altres, la seva justificació i fa especial èmfasi en els treballs a executar, a partir d'un estat de mides i pressupost d'aquest primer tram, que s'ajusten als treballs que comprenen aquest desglossat del primer tram de la fase I.

6.- CONSIDERACIONS FINALS

6.1 consideracions finals

6.1.1 termini d'execució

El termini previst per a l'execució de les obres i treballs, ateses les seves característiques, s'estima en UN (1) MES, comptats a partir de la data de signatura de l'acta de comprovació del replanteig i d'inici d'obra. El termini de garantia, un cop finalitzades les obres (data de signatura de l'acta de recepció –ARO- de les obres), es fixa en DOTZE MESOS, període previst per a observar el comportament i correcció de l'actuació executada i poder, si s'escau corregir i/o reparar qualsevol defecte que s'hagi detectat i que sigui imputable al contractista.

No es preveuen situacions de risc que poguessin condicionar les previsions de normalitat previstes en tot el procés. No obstant però el contractista haurà de proporcionar a la direcció la planificació de l'obra amb la relació de les tasques i dates aproximades de les seva execució i un estudi bàsic de seguretat i salut que relacioni els treballs a executar i les mesures preventives a prendre.

6.1.2 classificació del contractista

No serà necessària la classificació del contractista ja que el valor estimat del contracte serà menor a 500.000euros. Es a partir d'aquesta quantitat quan aquesta classificació serà requisit indispensable per accedir a obra de l'administració pública.

6.1.3 codi CPV

El codi CPV dels treballs previstos en el present projecte corresponen a: Codi CPV Descripció CPV Treball 45233200-1 (Trabajos diversos de pavimentación) o bé 45233222-1 (Trabajos de pavimentación y asfaltado)

7.- OBJECTE DE LA INVERSIÓ

7.1 Inversió proposada:

Aquesta actuació queda totalment justificada tant des d'un punt de vista tècnic i d'interès general per la millora que suposen sobre el bé municipal, i també des de un punt de vista econòmic dons la inversió que s'ha de fer està en just equilibri amb els objectius plantejats.

8.- RESUM DEL PRESSUPOST

8.1 resum del pressupost

camí de Ribamala a coll de Jou	100.000,00euros
Pressupost d'execució material (pem) + DG + BI	100.000,00euros
21% iva	21.000,00euros
Total pressupost per contracta	121.000,00euros

9.- VALORACIÓ ECONÒMICA PREVISTA

9.1 valoració econòmica prevista

9.1.1. cost estimat

El pressupost d'execució material de les obres és de cent mil euros (100.000,00€).

El pressupost global de licitació, inclòs IVA, és de **CENT VINT-I-UN MIL EUROS (121.000,00€)**.

Josep Nel·lo Ruiz

(datat i signat electrònicament al marge)

10.- ANNEXES

10.1.1. desglossat pressupost

10.1.2. documentació gràfica

10.1.1. desglossat pressupost

AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 01 actuacions prèvies							
01.01	ut de cartell anunciador d'obra de 1500x1500 amb 9 lameles de planxa galvanitzada de 2mm de gruix i 175mm d'ampla muntada sobre perfils tipus IPN 140. Rotulació amb vinil, color i tamany de text a determinar. fase 01 placa informativa	1				1,00	1,00
							1,00
01.02	pa de senyalització d'obra amb senyals i altres elements necessaris per aquest fi. fase 01 senyalització d'obra	1				1,00	1,00
							1,00
01.03	Ut de replanteig i comprovació de rasants. fase 01 replanteig d'obra	1				1,00	1,00
							1,00

AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 02 excavacions i moviments de terra							
02.01	ml d'esbroçada i neteja de terreny rural en pla gineses, romagueres/esbarzers, arbustos rastres Inclou acopi i crema del material mort. fase 01 pk +1,645-pk+2.645	2	1.000,00			2.000,00	2.000,00
							2.000,00
02.02	m3 de repas, piconatge i reperfilat de la superfície de l'esplanada del camí Inclou: repas cunetes, formació de petits guals superficials i petites formacions de peralt. fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	1.000,00	4,00		4.000,00	4.000,00
							4.000,00
02.03	m3 d'estesa i piconat de reblert lateral de terres a cel obert a màquina per capes de fins a 25cm de gruix i un grau de compactació del 95%.	1	1.000,00	1,00	0,20	200,00	200,00
							200,00

AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 03 drenatges longitudinals							
03.01	m de cuneta transitable tipus TTR-10, de 0,80m d'amplada i 0,15cm de fondària, amb un revestiment mínim de 15cm de formigó de 25N/mm2 de resistència característica a compressió, amb àrid de tamany 10-12mm. Inclou: .- excavació en terreny no classificat, aportació de 10cm de gruix en formació de base de tot-ú artificial, refinat previ, encofrats laterals (obligatori), càrrega, transport a l'abocador i canons de la gestió.. fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	280,00			280,00	280,00
							280,00
03.02	M de neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics. fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	615,00			615,00	615,00
							615,00

AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 04 drenatges transversals							
04.01	ut de neteja de drenatge transversal. Obra civil amb boca d'entrada, tub de formigó (de 30cm fins a 50cm) i boca de sortida per una llargada màxima de 5m. inclou: .- retidara de material, càrrega, transport i cànon per a la gestió. neteja passos	2				2,00	2,00
							2,00

AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 05 fers i paviments							
05.01	m3 de subbase granular tipus tot-ú (de 20-25 mm a res i densitat 1.750kg/m3), amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. .- criteri de medició: volum teòric del perfil. fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	1.000,00	5,00	0,15	750,00	750,00
							750,00
05.02	m2 reg d'emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI, amb una dosificació d'1.5kg/m2. fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	1.000,00	4,00		4.000,00	4.000,00
							4.000,00
05.03	tn de mescla bituminosa en calent AC16 surf 50/70 D, per capa de rodadura de composició densa, amb àrid ganític de 12mm de tamany màxim i betún asfàltic de penetració (densitat 2.400kg/m3), .- inclou: filler, estesa i compactada amb un gruix de 5cm. preu m2: 12,00euros/m2						
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	4.000,00	0,06	2,40	576,00	576,00
							576,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 06 compliment del RD 1627/97 (seguretat i salut)							
06.01	pa compliment del RD 1627/97 de 24 d'octubre sobre les imposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció. Inclou elaboració del pla de seguretat de cadascun dels industrials implicats. compliment RD-1627/1997	1				1,00	1,00
							1,00

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat
CAPÍTOL 07 compliment del decret 375 (control de qualitat)							
07.01	pa per a la realització del programa de control de qualitat i per la realització d'assaigs, anàlisi i proves segons decret 375 d'1 de desembre de 1988 de control de qualitat, mesures i programes. compliment D-375/1988, RD 314/2006 i RD1247/2008	1				1,00	1,00
							1,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 01 actuacions prèvies									
01.01	ut de cartell anunciador d'obra de 1500x1500 amb 9 lameles de planxa galvanitzada de 2mm de gruix i 175mm d'ampla muntada sobre perfils tipus IPN 140. Rotulació amb vinil, color i tamany de text a determinar.								
	fase 01								
	placa informativa	1				1,00	1,00		
							1,00	500,00	500,00
01.02	pa de senyalització d'obra amb senyals i altres elements necessaris per aquest fi.								
	fase 01								
	senyalització d'obra	1				1,00	1,00		
							1,00	750,00	750,00
01.03	Ut de replanteig i comprovació de rasants.								
	fase 01								
	replanteig d'obra	1				1,00	1,00		
							1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL CAPÍTOL 01 actuacions prèvies									2.250,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 02 excavacions i moviments de terra									
02.01	ml d'esbroçada i neteja de terreny rural en pla ginestes, romagueres/esbarzers, arbustos rastres Inclou acopi i crema del material mort.								
	fase 01 pk +1,645-pk+2.645	2	1.000,00			2.000,00	2.000,00		
							2.000,00	0,10	200,00
02.02	m3 de repas, piconatge i reperfilat de la superfície de l'esplanada del camí Inclou: repas cunetes, formació de petits guals superficials i petites formacions de peralt.								
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	1.000,00	4,00		4.000,00	4.000,00		
							4.000,00	0,38	1.520,00
02.03	m3 d'estesa i piconat de reblert lateral de terres a cel obert a màquina per capes de fins a 25cm de gruix i un grau de compactació del 95%.								
		1	1.000,00	1,00	0,20	200,00	200,00		
							200,00	6,00	1.200,00
TOTAL CAPÍTOL 02 excavacions i moviments de terra									2.920,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 03 drenatges longitudinals									
03.01	m de cuneta transitable tipus TTR-10, de 0,80m d'amplada i 0,15cm de fondària, amb un revestiment mínim de 15cm de formigó de 25N/mm2 de resistència característica a compressió, amb àrid de tamany 10-12mm. Inclou: .- excavació en terreny no classificat, aportació de 10cm de gruix en formació de base de tot-ú artificial, refinat previ, encofrats laterals (obligatori), càrrega, transport a l'abocador i canons de la gestió..								
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	280,00			280,00	280,00		
							280,00	26,00	7.280,00
03.02	M de neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics.								
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	615,00			615,00	615,00		
							615,00	3,50	2.152,50
TOTAL CAPÍTOL 03 drenatges longitudinals									9.432,50

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 04 drenatges transversals									
04.01	ut de neteja de drenatge transversal. Obra civil amb boca d'entrada, tub de formigó (de 30cm fins a 50cm) i boca de sortida per una llargada màxima de 5m. inclou: .- retidara de material, càrrega, transport i cànon per a la gestió.								
	neteja passos	2				2,00	2,00		
							2,00	175,00	350,00
TOTAL CAPÍTOL 04 drenatges transversals									350,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 05 fermes i paviments									
05.01	m3 de subbase granular tipus tot-ú (de 20-25 mm a res i densitat 1.750kg/m3), amb estesa i piconatge del material al 95% del PM. .- criteri de medició: volum teòric del perfil.								
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	1.000,00	5,00	0,15	750,00	750,00		
							750,00	30,00	22.500,00
05.02	m2 reg d'emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI, amb una dosificació d'1,5kg/m2.								
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	1.000,00	4,00		4.000,00	4.000,00		
							4.000,00	0,44	1.760,00
05.03	tn de mescla bituminosa en calent AC16 surf 50/70 D, per capa de rodadura de composició densa, amb àdrid ganític de 12mm de tamany màxim i betún asfàltic de penetració (densitat 2.400kg/m3), .- inclou: filler, estesa i compactada amb un gruix de 5cm. preu m2: 12,00euros/m2								
	fase 01 pk+1,645-pk+2,645	1	4.000,00	0,06	2,40	576,00	576,00		
							576,00	75,00	43.200,00
TOTAL CAPÍTOL 05 fermes i paviments									67.460,00

PRESSUPOST I AMIDAMENTS

camí de ribamala

22-037

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 06 compliment del RD 1627/97 (seguretat i salut)									
06.01	pa compliment del RD 1627/97 de 24 d'octubre sobre les imposicions mínimes de seguretat i salut a les obres de construcció. Inclou elaboració del pla de seguretat de cadascun dels industrials implicats.								
	compliment RD-1627/1997	1				1,00	1,00		
							1,00	621,11	621,11
TOTAL CAPÍTOL 06 compliment del RD 1627/97 (seguretat i salut)									621,11

Codi	Descripció	Uts	Longitud	Amplada	Alçada	Parcials	Quantitat	Preu	Import
CAPÍTOL 07 compliment del decret 375 (control de qualitat)									
07.01	pa per a la realització del programa de control de qualitat i per la realització d'assaigs, anàlisi i proves segons decret 375 d'1 de desembre de 1988 de control de qualitat, mesures i programes.								
	compliment D-375/1988, RD 314/2006 i RD1247/2008	1				1,00	1,00		
							1,00	1.000,00	1.000,00
TOTAL CAPÍTOL 07 compliment del decret 375 (control de qualitat)									1.000,00
TOTAL.....									84.033,61

RESUM DE PRESSUPOST
camí de ribamala
22-037

CAPÍTOL	RESUM	IMPORTE	%
1	actuacions prèvies	2.250,00	2,68
2	excavacions i moviments de terra	2.920,00	3,47
3	drenatges longitudinals	9.432,50	11,22
4	drenatges transversals	350,00	0,42
5	ferms i paviments	67.460,00	80,28
6	compliment del RD 1627/97 (seguretat i salut)	621,11	0,74
7	compliment del decret 375 (control de qualitat)	1.000,00	1,19
		TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL	84.033,61
		13,00% Despeses Generals	10.924,37
		6,00% Benefici industrial	5.042,02
		suma de DGi BI	15.966,39
		21,00% I.V.A.	21.000,00
		TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA	121.000,00
		TOTAL PRESSUPOST GENERAL	121.000,00

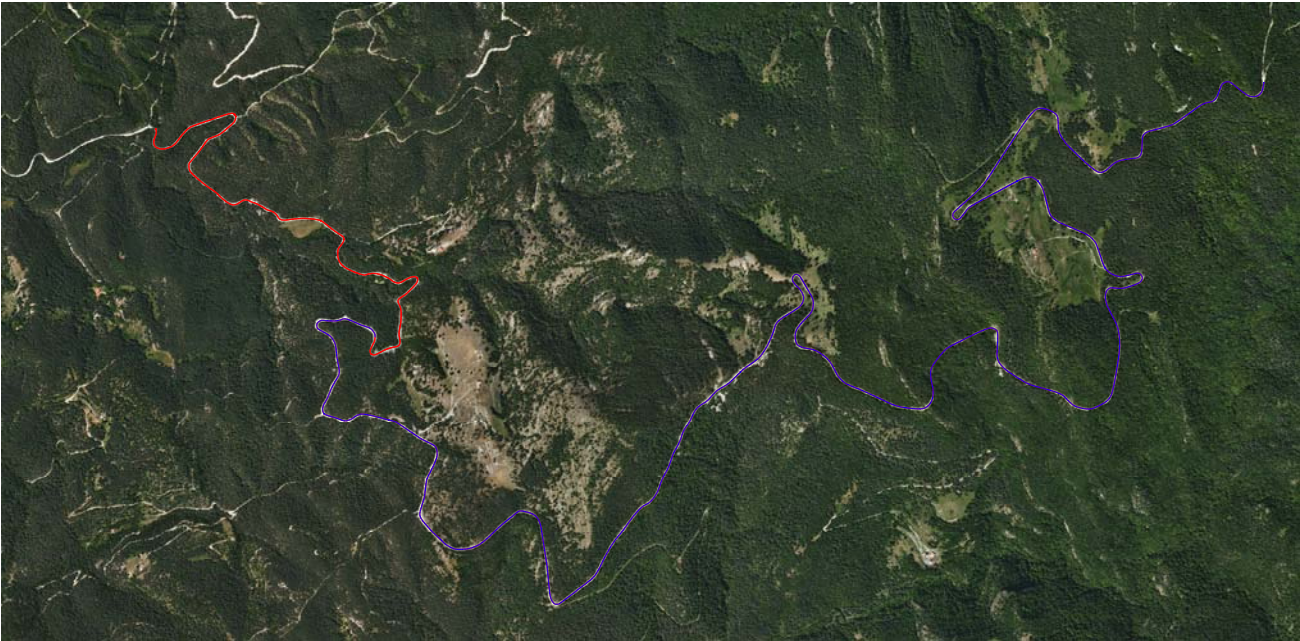
Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de CENT VINT-I-UNA MIL

, a 30 de setembre de 2022.

la propietat

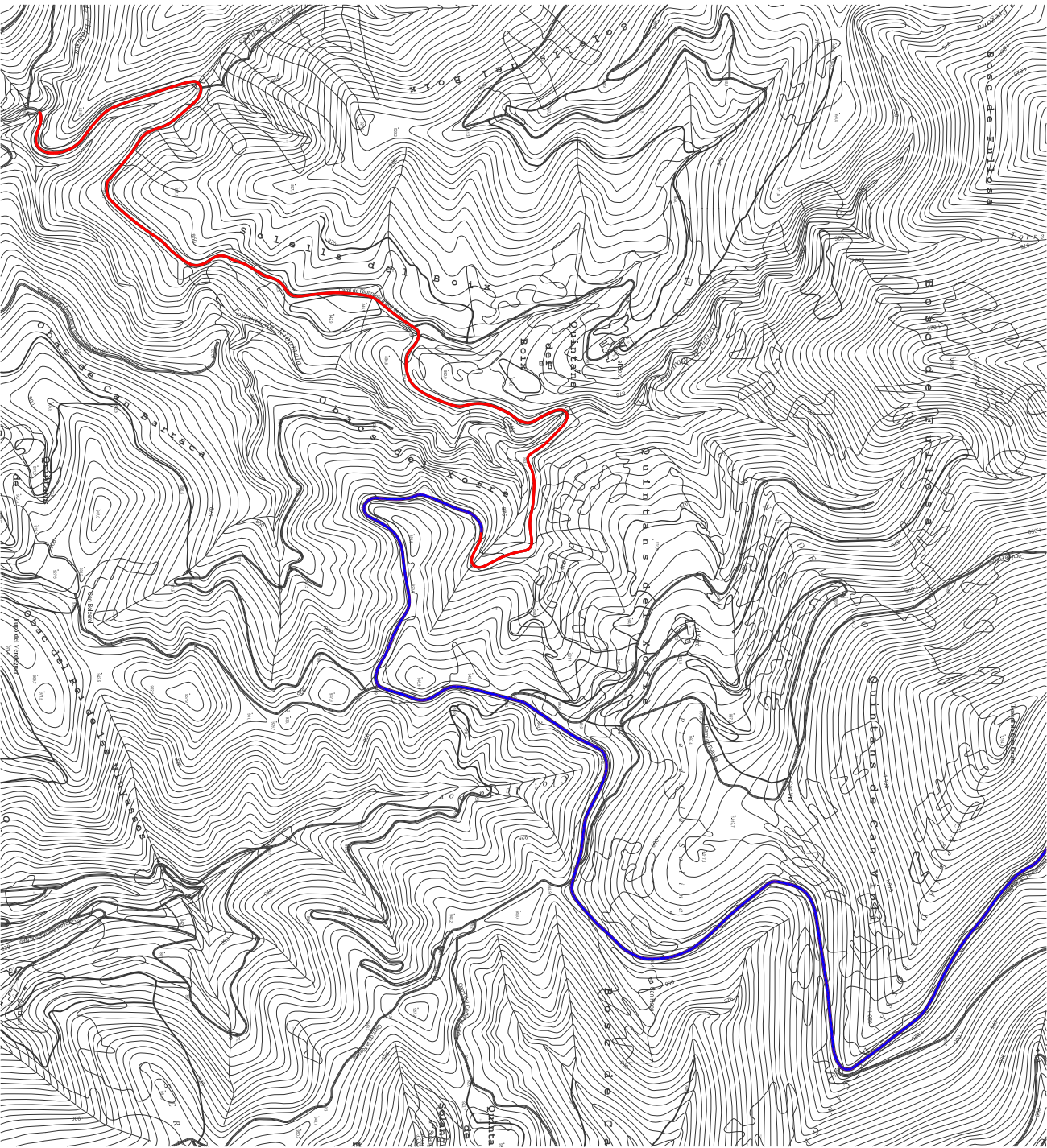
la direcció facultativa

10.1.2. documentació gràfica



SITUACIÓ PROJECTE GLOBAL e. 1/ 25,000

tram 1 fase I
projecte global



SITUACIÓ TRAM 1 DE LA FASE I e. 1/5,000 longitud 1,000 metres

tram 1 fase I
projecte global

PROJECTE EXECUTIU - ADDENDA
PROJECTE D'ADEQUACIÓ I MILLORA DEL CAMÍ DE RIBAMALA A COLL DE
JOU AL TERME MUNICIPAL D'OGASSA, RIPOLES

CLIENT / PROMOTOR
AJUNTAMENT D'OGASSA

ARQUITECTE
JOSEP NELLÓ Nº Col. 29951/0

DATA	REVISIÓ	Nº PLANOL

ESCALA
DIN A4 = 1/25,000 1/5,000

DATA
OCTUBRE 2022

NOM DEL PLANOL
ESTRUCTURA

SITUACIÓ TRAM 1 DE LA FASE I

Nº PLANOL
01