
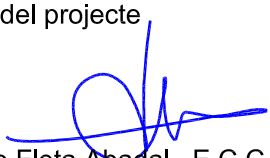
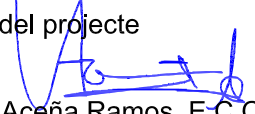

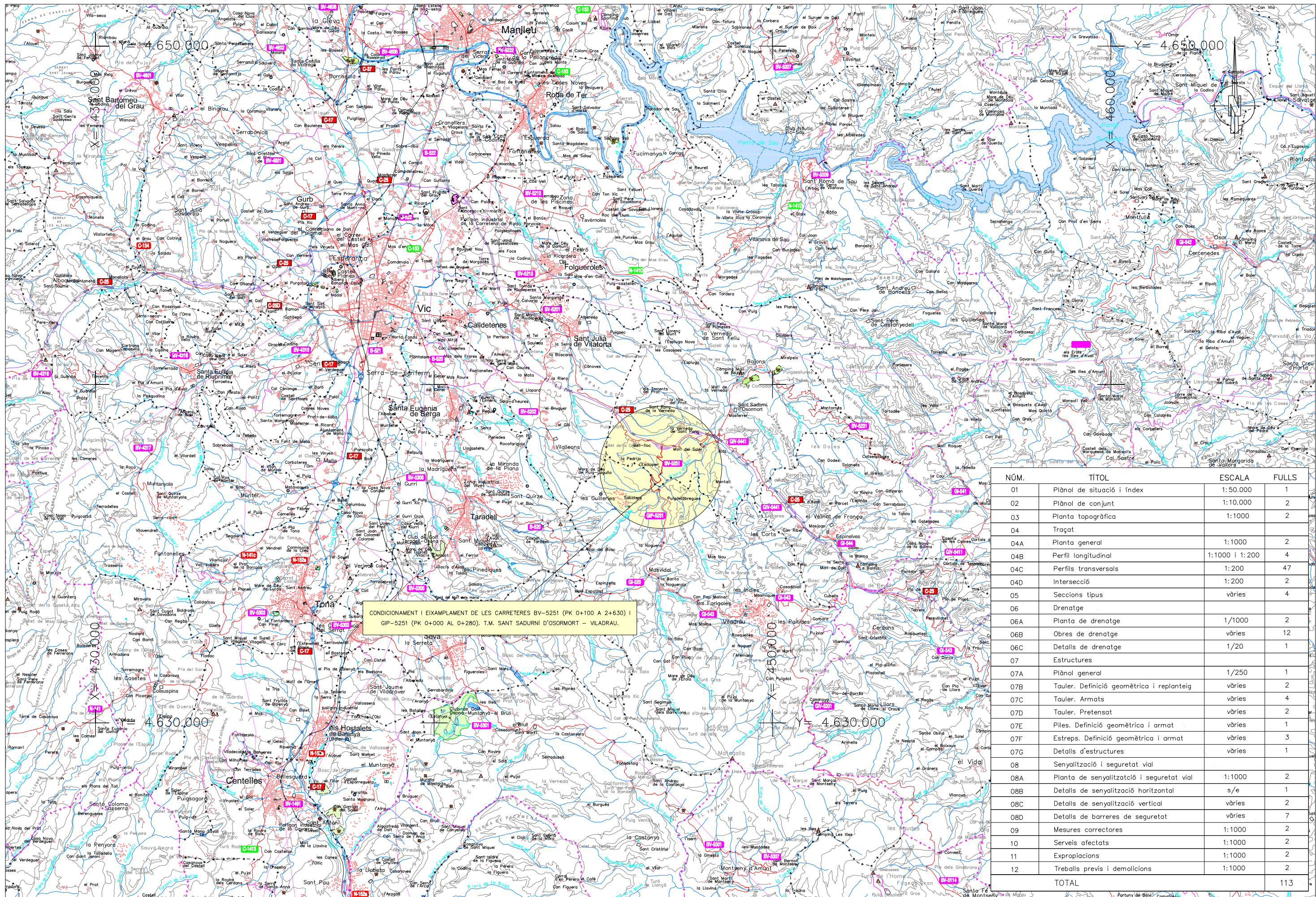




Títol del projecte			Tipus de projecte	
Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280 T.M. Sant Sadurní d'Osormort - Viladrau.			CONSTRUCTIU	
Codi de la carretera	P.Q.	Denominació de la carretera	Municipis afectats	
BV-5251 GIP-5251	0+100 - 2+630 0+000 - 0+280	BV-5251 Carretera de La Fullaca. GIP-5251 De Puigdefàbregues al Masvidal.	Sant Sadurní d'Osormort. Viladrau.	

Documents que conté el tom			Núm. de toms	Tom núm.
Document núm. 2 Plànols Document núm. 3 Plec de condicions Document núm. 4 Pressupost			3	3
Data de redacció	Codi	Empresa consultora	Autor del projecte	
Octubre 2014	3778PC02		 Jaume Fleta Abadal, E.C.C.P.	
			Direcció del projecte	
			 Valentín Aceña Ramos, E.C.C.P.  Francesca Barroso Torrado, E.T.O.P. Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures	

DOCUMENT NÚM. 2 PLÀNOLS



CONDICIONAMENT I EIXAMPLAMENT DE LES CARRETERES BV-5251 (PK 0+100 A 2+630) I GIP-5251 (PK 0+000 AL 0+280). T.M. SANT SADURNI D'OSORMORT - VILADRAU.

NÚM.	TÍTOL	ESCALA	FULLS
01	Plànol de situació i índex	1:50.000	1
02	Plànol de conjunt	1:10.000	2
03	Planta topogràfica	1:1000	2
04	Traçat		
04A	Planta general	1:1000	2
04B	Perfil longitudinal	1:1000 i 1:200	4
04C	Perfils transversals	1:200	47
04D	Intersecció	1:200	2
05	Seccions tipus	vàries	4
06	Drenatge		
06A	Planta de drenatge	1/1000	2
06B	Obres de drenatge	vàries	12
06C	Detalls de drenatge	1/20	1
07	Estructures		
07A	Plànol general	1/250	1
07B	Tauler. Definició geomètrica i replanteig	vàries	2
07C	Tauler. Armats	vàries	4
07D	Tauler. Pretensat	vàries	2
07E	Piles. Definició geomètrica i armat	vàries	1
07F	Estreps. Definició geomètrica i armat	vàries	3
07G	Detalls d'estructures	vàries	1
08	Senyalització i seguretat vial		
08A	Planta de senyalització i seguretat vial	1:1000	2
08B	Detalls de senyalització horitzontal	s/e	1
08C	Detalls de senyalització vertical	vàries	2
08D	Detalls de barreres de seguretat	vàries	7
09	Mesures correctores	1:1000	2
10	Serveis afectats	1:1000	2
11	Expropiacions	1:1000	2
12	Treballs previs i demolicions	1:1000	2
	TOTAL		113

Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat

Dircció del projecte
 L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques
 L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
 Títol del projecte
 Codi
 Títol del plànol

Valentín Acaña Ramos
 Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures

Francesca Barroso Torrado
 Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres

Signat: Jaume Fieta Abadal

PROJECIS

Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280 T.M. Sant Sadurn d'Osormort - Viladrau

3778PC02

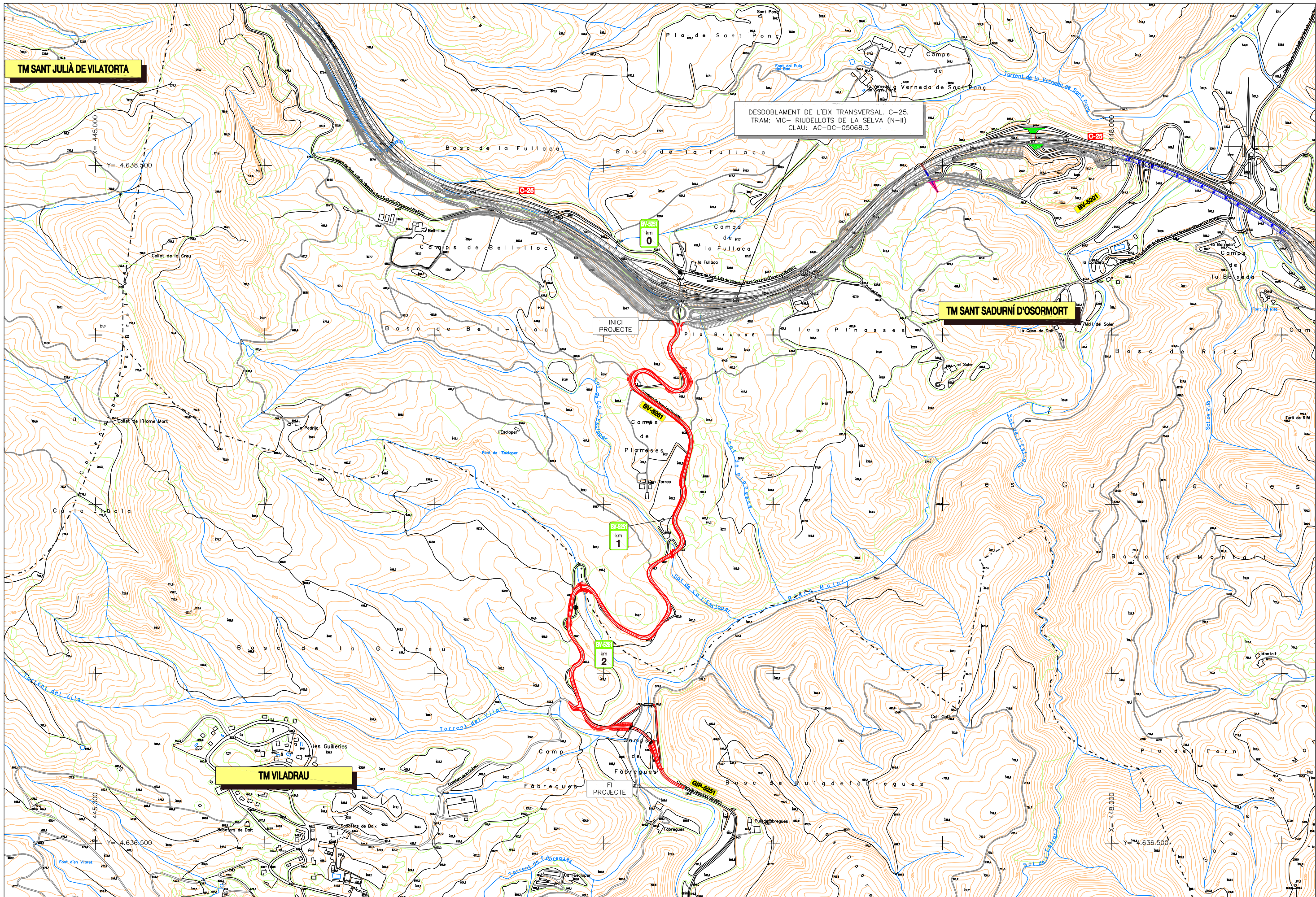
Plànol de situació i índex





Plànol 1

Escala: A-3 1/100.000, A-1 1/50.000

Data: Octubre 2014

Full: 1 de 1



 Diputació Barcelona Àrea de Territori i Sostenibilitat	Direcció del projecte  Valentín Acuña Ramos Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures	L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques  Francesca Barroso Torrado Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Autor del projecte  Signat: Jaume Fleta Abadal	Títol del projecte CONDICIONAMENT I EIXAMPLAMENT DE LA CARRETERA BV-5251 ENTRE ELS PK 0+100 I 2+630 I DE LA CARRETERA GIP-5251 ENTRE ELS PK 0+000 I 0+280 T.M. Sant Sadurn d'Osormort - Viladrau	Codi 3778PC02	Títol del plànol PLÀNOL DE CONJUNT PLANTA	Plànol 2
	Escala A-3 1/10.000 A-1 1/5.000	Data Octubre 2014	Full 1 de 2	Pàg. 8			



TM SANT JULIÀ DE VILATORRA

DESDOBLAMENT DE L'EIX TRANSVERSAL. C-25.
TRAM: VIC- RIUDELLOTS DE LA SELVA (N-II)
CLAU: AC-DC-05068.3

TM SANT SADURN D'OSORMORT

TM VILADRAU

INICI PROJECTE

FI PROJECTE

BV-5251
km 0

BV-5251
km 1

BV-5251
km 2

GIP-5251



Direcció del projecte
 L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques
 L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
 Autor del projecte

Valentín Aceña Ramos
 Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures

Francesca Barroso Torrado
 Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres

PROJETS

Signat: Jaume Fleita Abadal

Títol del projecte
 Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280
 T.M. Sant Sadurn d'Osormort - Viladrau

Codi
 3778PC02

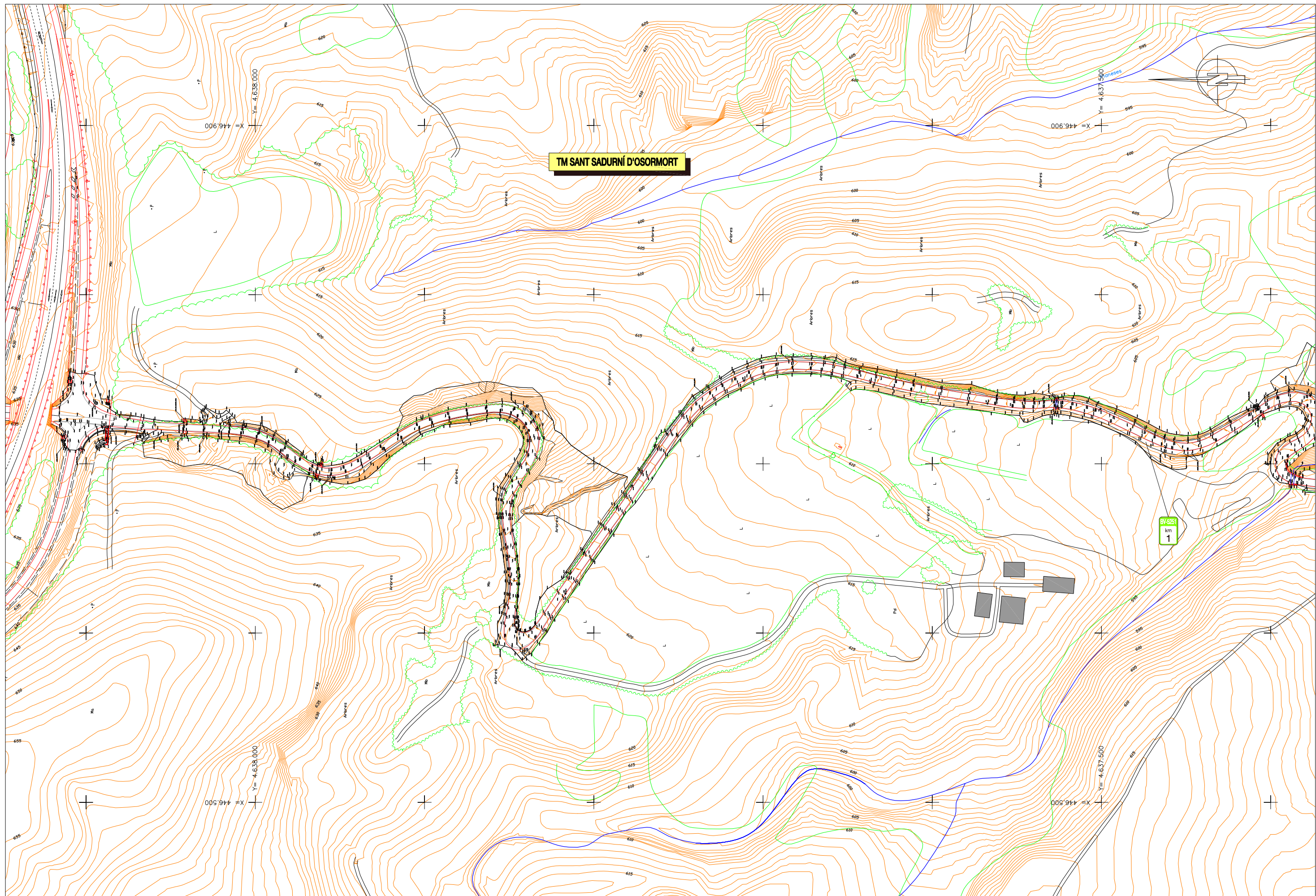
Títol del plànol
 PLÀNOL DE CONJUNT ORTOFOTO

Escala
 A-3 1/10.000
 A-1 1/5.000

Data
 Octubre 2014





Plànol
 2

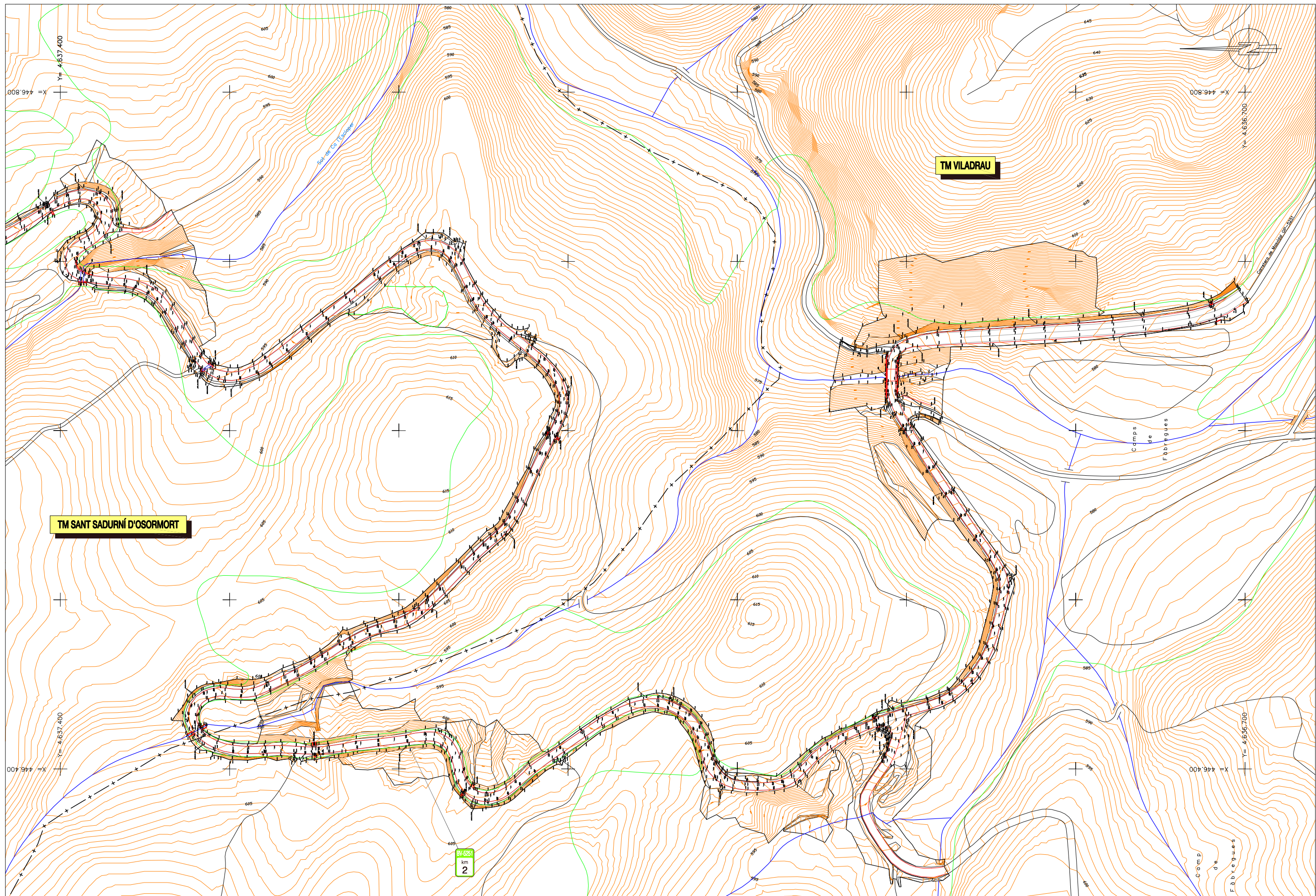
Full
 2 de 2







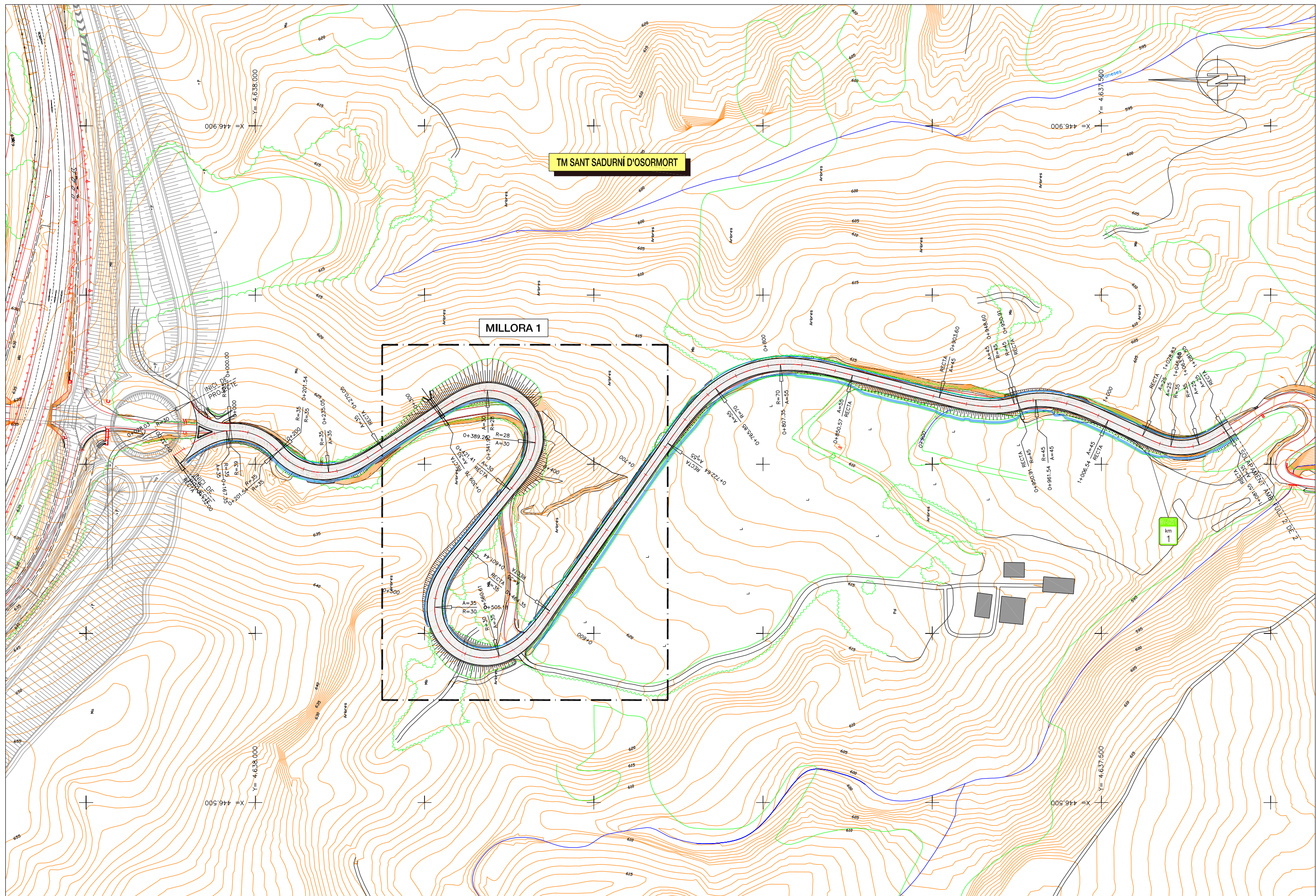
TM SANT SADURNÍ D'OSORMORT

BV-5251
km
1

 Diputació Barcelona Àrea de Territori i Sostenibilitat	Direcció del projecte  Valentín Aceña Ramos Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures	L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques  Francesca Barroso Torrado Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Autor del projecte  Signat: Jaume Fleita Abadal	Títol del projecte Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280 T.M. Sant Sadurní d'Osormort - Viladrau	Codi 3778PC02	Títol del plànol PLANTA TOPOGRÀFICA	Plànol 3
	Escala A-3 1/2.000 A-1 1/1.000	Data Octubre 2014	Full 1 de 2				





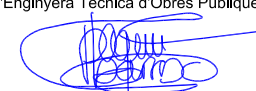
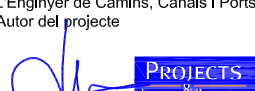
 Diputació Barcelona Àrea de Territori i Sostenibilitat	Direcció del projecte  Valentín Aceña Ramos Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures	L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques  Francesca Barroso Torrado Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Autor del projecte  Signat: Jaume Fleita Abadal	Títol del projecte Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280 T.M. Sant Sadurn d'Osormort - Viladrau	Codi 3778PC02	Títol del plànol PLANTA TOPOGRÀFICA	Plànol 3
	Escala A-3 1/2.000 A-1 1/1.000	Data Octubre 2014	Full 2 de 2				

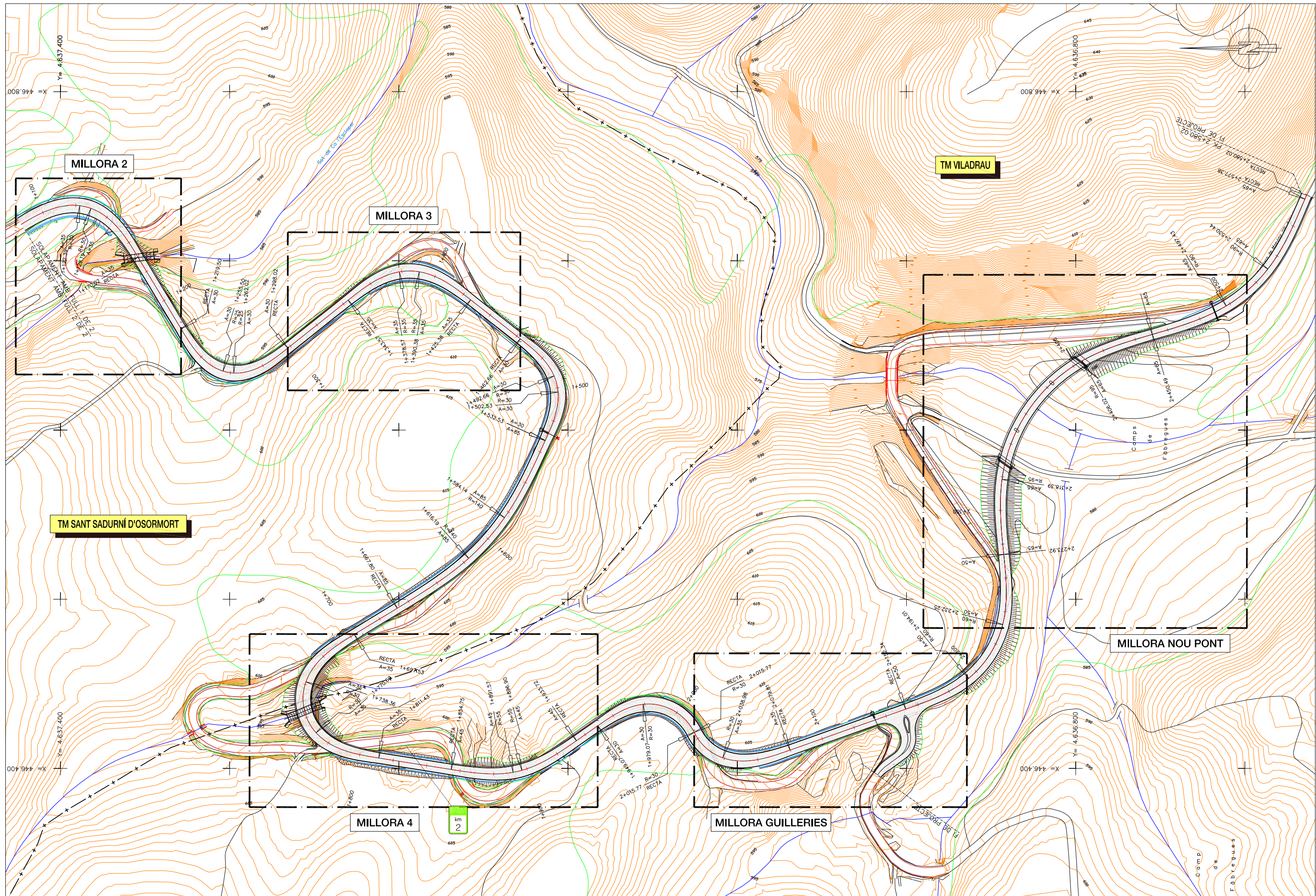


TM SANT SADURNI D'OSORMORT


MILLORA 1


1 km

 Diputació Barcelona Àrea de Territori i Sostenibilitat	Direcció del projecte  Valentín Aceña Ramos Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures	L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques  Francesca Barroso Torrado Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres	L'Enginyer de Camins, Canals i Ports Autor del projecte  Signat: Jaume Fleta Abadal	Títol del projecte Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280 T.M. Sant Sadurn d'Osormort - Viladrau	Codi 3778PC02	Títol del plànol DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA	Plànol 4A
	Escala A-3 1/2.000 A-1 1/1.000	Data Octubre 2014	Full 1 de 2				




Diputació Barcelona | Àrea de Territori i Sostenibilitat

Direcció del projecte

 Valentín Aceña Ramos
 Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació i Actuació en Infraestructures

L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques

 Francesca Barroso Torrado
 Cap de la Subsecció d'Actuació en Carreteres

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
 Autor del projecte

 PROJECTS
 Signat: Jaume Fleta Abadal

Títol del projecte
 Condicionament i eixamplament de la carretera BV-5251 entre els PK 0+100 i 2+630 i de la carretera GIP-5251 entre els PK 0+000 i 0+280
 T.M. Sant Sadurn d'Osormort - Viladrau

Codi
 3778PC02

Títol del plànol
 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA PLANTA
 Escala A-3 1/2.000
 A-1 1/1.000

Data
 Octubre 2014

Plànol
 4A
 Full
 2 de 2

PRESSUPOST

Pressupost

Condicionament i eixamplament de la BV-5251 i de la GIP-5251

T.M. Sant Sadurní d'Osormort - Viladrau

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	10	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	1.184,757	5.473,58
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	533,200	1.988,84
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 6)	0,75	347,400	260,55
4	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	2,240	98,25

TOTAL Títol 3 01.01.10 7.821,22

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	11	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	5.407,460	7.300,07
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	2.119,100	5.297,75
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	2.983,700	19.871,44
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	2.782,400	2.058,98
5	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 18)	5,66	7.014,610	39.702,69

TOTAL Títol 3 01.01.11 74.230,93

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	19,19	423,420	8.125,43

EUR

Pressupost

Condicionament i eixamplament de la BV-5251 i de la GIP-5251

T.M. Sant Sadurní d'Osormort - Viladrau

PRESSUPOST

Pàg.: 2

2	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 93)	24,28	382,700	9.291,96
3	GD56V510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 88)	5,39	161,740	871,78
4	GD56V515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 89)	7,43	137,400	1.020,88

TOTAL Títol 4 01.01.12.01 19.310,05

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	02	Drenatge transversal (OD 0+3)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U108	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 14)	17,10	184,642	3.157,38
2	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 22)	3,51	42,027	147,51
3	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	4,22	3,900	16,46
4	G450U040	m3	Formigó HM-20 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 27)	76,16	23,447	1.785,72
5	G321U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 26)	8,01	22,100	177,02
6	GD78U200	m	Canalització amb tub de formigó armat de 200 cm de diàmetre, classe III segons norma ASTM C-76M, inclòs preparació de la base d'assentament, encofrat, base i reblert fins a mig tub amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 96)	679,25	12,100	8.218,93
7	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 28)	85,02	9,198	782,01
8	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 29)	88,93	10,569	939,90
9	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 35)	1,01	1.525,550	1.540,81
10	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 36)	32,30	71,076	2.295,75
11	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 37)	36,24	16,590	601,22
12	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiónica (P - 51)	2,58	50,676	130,74
13	G774U004	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls en ambdós sentits de 12 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 90 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (P - 49)	16,57	50,676	839,70
14	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment	2,78	50,676	140,88

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 3

		col·locat (P - 52)				
15	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108º a 220º i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 92)	11,12	32,000	355,84
16	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 25)	27,33	13,400	366,22

TOTAL	Títol 4	01.01.12.02			21.496,09
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	17,88	869,200	15.541,30
2	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	2.897,333	2.694,52
3	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	124,700	10.790,29
4	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	777,420	17.717,40
5	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 64)	0,63	3.388,500	2.134,76
6	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 66)	0,42	3.976,500	1.670,13
7	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 59)	30,18	96,140	2.901,51
8	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	397,210	13.497,20
9	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	3.464,000	1.316,32
10	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	398,360	12.871,01
11	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	45,119	17.942,92
12	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	398,360	1.422,15
13	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	398,360	713,06

TOTAL	Títol 3	01.01.13			101.212,57
--------------	----------------	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent	1,00	1.348,120	1.348,12

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 4

		el premarcatge. (P - 74)			
--	--	--------------------------	--	--	--

TOTAL	Títol 4	01.01.14.01			1.348,12
--------------	----------------	--------------------	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	03	Barreres de seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 70)	51,64	312,000	16.111,68
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 72)	701,50	4,000	2.806,00
3	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (P - 71)	203,56	1,000	203,56
4	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (P - 73)	18,03	196,000	3.533,88

TOTAL	Títol 4	01.01.14.03			22.655,12
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0U0M1	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalissament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per a la millora 1 (P - 106)	20.000,00	1,000	20.000,00

TOTAL	Títol 4	01.01.14.04			20.000,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	01	Tram: MILLORA 1
Títol 3	15	Mesures correctores

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 5

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 103)	2,83	305,394	864,27
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 104)	2,07	305,394	632,17
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 105)	1,14	1.796,430	2.047,93
4	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	0,77	587,900	452,68
5	GR226541	ha	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 Kw i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 25 % (P - 102)	1.692,60	0,058	98,17
TOTAL	Títol 3		01.01.15			4.095,22

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	10	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	719,843	3.325,67
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	201,600	751,97
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 6)	0,75	31,847	23,89
4	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	4,59	20,000	91,80
5	G21DV020	m	Demolició de claveguera de qualsevol dimensió, sense recobriments de formigó, inclosa solera, aletes, pous i/o qualsevol element resultant, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 11)	29,21	13,500	394,34
6	G214U025	m3	Enderroc d'estructures de paredat de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 2)	36,45	17,188	626,50
7	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	1,920	84,21
TOTAL	Títol 3		01.02.10			5.298,38

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	11	Moviment de terres

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU030	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	1.329,760	1.795,18
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	526,700	1.316,75
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	168,800	1.124,21
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	738,280	546,33
5	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	1.225,200	1.617,26
TOTAL	Títol 3		01.02.11			6.399,73

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	19,19	129,200	2.479,35
2	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 93)	24,28	129,200	3.136,98
3	GD56V510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 88)	5,39	17,690	95,35
4	GD56V515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 89)	7,43	75,770	562,97

TOTAL	Títol 4		01.02.12.01			6.274,65
Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)				
Capítol	02	Tram: MILLORA 2				
Títol 3	12	Drenatge				
Títol 4	02	Drenatge transversal (OD 1+1)				

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U108	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 14)	17,10	394,239	6.741,49

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 7

2	G228U065	m3	Rebliment al darrera d'alçats d'estreps d'estructures de formigó i obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i voltes prefabricats de formigó, amb sòl seleccionat tipus 3 especial, procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 23)	12,01	567,000	6.809,67
3	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 22)	3,51	141,750	497,54
4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	4,22	6,175	26,06
5	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 26)	8,01	114,805	919,59
6	G4L6V010	m	Marc prefabricat de 400x300x225 amb junta a testa amb alçada de terres entre 0,5 i 3 m de terres i trànsit, inclòs part proporcional d'ancoratges, recolzaments, juntes de moduls, apuntalaments i elements auxiliars, totalment muntat (P - 42)	2.048,82	18,000	36.878,76
7	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 28)	85,02	12,969	1.102,62
8	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 29)	88,93	12,758	1.134,57
9	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 35)	1,01	1.680,642	1.697,45
10	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 36)	32,30	63,275	2.043,78
11	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 37)	36,24	45,165	1.636,78
12	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 51)	2,58	172,125	444,08
13	G774U004	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls en ambdós sentits de 12 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 90 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (P - 49)	16,57	172,125	2.852,11
14	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 52)	2,78	172,125	478,51
15	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 92)	11,12	48,350	537,65
16	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 53)	12,76	86,400	1.102,46
17	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 25)	27,33	29,750	813,07

TOTAL Títol 4 01.02.12.02 65.716,19

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del	17,88	364,200	6.511,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 8

2	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	1.214,000	1.129,02
3	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	243,400	5.547,09
4	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 64)	0,63	1.043,000	657,09
5	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 66)	0,42	1.263,500	530,67
6	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 59)	30,18	34,500	1.041,21
7	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	123,740	4.204,69
8	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	1.078,000	409,64
9	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	123,970	4.005,47
10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	14,226	5.657,40
11	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	123,970	442,57
12	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	123,970	221,91

TOTAL Títol 3 01.02.13 30.358,66

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 74)	1,00	415,500	415,50

TOTAL Títol 4 01.02.14.01 415,50

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	02	Senyalització vertical i abalissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U100	u	Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 77)	55,11	1,000	55,11
2	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 83)	59,86	1,000	59,86

TOTAL Títol 4 01.02.14.02 114,97

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
------	----	--------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 9

Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	03	Barreres de seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 70)	51,64	128,000	6.609,92
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 72)	701,50	4,000	2.806,00
TOTAL	Títol 4		01.02.14.03		9.415,92	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0U0M2	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalissament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per a la millora 2 (P - 107)	8.000,00	1,000	8.000,00
TOTAL	Títol 4		01.02.14.04		8.000,00	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	02	Tram: MILLORA 2
Títol 3	15	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunt de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 103)	2,83	60,139	170,19
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 104)	2,07	60,139	124,49
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 105)	1,14	353,760	403,29
4	G219U300	m2	Estriat amb escafrificador de paviment de mesclades bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	0,77	532,700	410,18
5	GR226541	ha	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 Kw i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 25 % (P - 102)	1.692,60	0,053	89,71

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 10

TOTAL	Títol 3		01.02.15		1.197,86
--------------	----------------	--	-----------------	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Títol 3	10	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	574,426	2.653,85
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	243,900	909,75
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 6)	0,75	19,558	14,67
4	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	0,640	28,07
TOTAL	Títol 3		01.03.10		3.606,34	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Títol 3	11	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU030	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	1.211,730	1.635,84
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	476,800	1.192,00
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	941,100	6.267,73
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	192,060	142,12
5	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	64,400	85,01
TOTAL	Títol 3		01.03.11		9.322,70	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15	19,19	192,200	3.688,32

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 11

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	GD5AU216	m	N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	24,28	192,200	4.666,62
Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 93)						

TOTAL	Titul 4	01.03.12.01	8.354,94
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Titul 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	9,800	12,94
2	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	17,88	256,200	4.580,86
3	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	854,000	794,22
4	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	51,300	4.438,99
5	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	264,900	6.037,07
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI (P - 64)	0,63	1.156,000	728,28
7	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 66)	0,42	1.447,250	607,85
8	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 59)	30,18	46,230	1.395,22
9	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	137,540	4.673,61
10	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	1.192,000	452,96
11	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	137,080	4.429,05
12	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	16,083	6.395,89
13	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	137,080	489,38
14	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	137,080	245,37

TOTAL	Titul 3	01.03.13	35.281,69
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Titul 3	14	Senyalització i abalissament
Titul 4	01	Senyalització horitzontal

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 12

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 74)	1,00	494,400	494,40

TOTAL	Titul 4	01.03.14.01	494,40
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Titul 3	14	Senyalització i abalissament
Titul 4	02	Senyalització vertical i abalissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U100	u	Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 77)	55,11	1,000	55,11
2	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 83)	59,86	1,000	59,86

TOTAL	Titul 4	01.03.14.02	114,97
--------------	----------------	--------------------	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Titul 3	14	Senyalització i abalissament
Titul 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0U0M3	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalissament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per a la millora 3 (P - 108)	6.000,00	1,000	6.000,00

TOTAL	Titul 4	01.03.14.04	6.000,00
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	03	Tram: MILLORA 3
Titul 3	15	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	0,77	342,140	263,45
2	GR226541	ha	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 Kw i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 25 % (P - 102)	1.692,60	0,034	57,55

TOTAL	Titul 3	01.03.15	321,00
--------------	----------------	-----------------	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Titul 3	10	Treballs previs i demolicions

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 13

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	1.342,657	6.203,08
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	215,800	804,93
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 6)	0,75	60,586	45,44
4	G21DV020	m	Demolició de claveguera de qualsevol dimensió, sense recobriments de formigó, inclosa solera, aletes, pous i/o qualsevol element resultant, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 11)	29,21	30,800	899,67
5	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	2,160	94,74
TOTAL	Títol 3		01.04.10		8.047,86	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	11	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	2.971,110	4.011,00
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	1.179,700	2.949,25
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	2.317,300	15.433,22
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	1.995,750	1.476,86
5	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 18)	5,66	3.486,600	19.734,16
TOTAL	Títol 3		01.04.11		43.604,49	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	19,19	232,400	4.459,76

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 14

2	GD56V510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 88)	5,39	82,470	444,51
3	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i rebert de material filtrant, segons plànols (P - 93)	24,28	232,400	5.642,67
4	G9650002	m	Vorada de 8x20 cm, tipus P-1 o P-2, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 55)	14,70	60,000	882,00
5	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 94)	40,44	14,400	582,34

TOTAL	Títol 4		01.04.12.01		12.011,28
--------------	----------------	--	--------------------	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	02	Drenatge transversal (OD 1+7)

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U108	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 14)	17,10	237,726	4.065,11
2	G228U065	m3	Rebliment al darrera d'alçats d'estreps d'estructures de formigó i obres de drenatge transversal amb tubs metàl·lics corrugats i voltes prefabricats de formigó, amb sòl seleccionat tipus 3 especial, procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 23)	12,01	609,000	7.314,09
3	G228U020	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 22)	3,51	119,863	420,72
4	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	4,22	6,730	28,40
5	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 26)	8,01	131,758	1.055,38
6	G4L6V020	m	Marc prefabricat de 400x250x140 amb junta encadellada amb alçada de terres entre 0,5 i 4 m de terres i trànsit, inclòs part proporcional d'ancoratges, recolzaments, juntes de moduls, apuntalaments i elements auxiliars, totalment muntat (P - 43)	1.786,32	21,000	37.512,72
7	G450U050	m3	Formigó HA-25 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 28)	85,02	14,134	1.201,67
8	G450U060	m3	Formigó HA-25 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 29)	88,93	10,705	952,00
9	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 35)	1,01	1.779,816	1.797,61
10	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 36)	32,30	57,542	1.858,61
11	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 37)	36,24	39,933	1.447,17
12	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 51)	2,58	165,882	427,98

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 15

13	G774U004	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls en ambdós sentits de 12 mm d'alçada i feltre de polipropilè, amb resistència a la compressió de 90 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (P - 49)	16,57	165,882	2.748,66
14	G7B1U030	m2	Feltre geotextil no teixit de polipropilè, amb un pes mínim de 200 g/m2, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2350 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat (P - 52)	2,78	165,882	461,15
15	GD5AU020	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 210 mm, ranurat parcial en un arc de 108° a 220° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 92)	11,12	55,460	616,72
16	G7J1U003	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior (P - 53)	12,76	86,800	1.107,57
17	G3J2U060	m3	Escullera amb bloc de pedra calcària de 200 a 400 kg, inclòs subministrament i col·locació, mesurat sobre perfil teòric segons plànols (P - 25)	27,33	37,700	1.030,34

TOTAL Títol 4 01.04.12.02 64.045,90

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	1.335,100	1.762,33
2	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	17,88	495,400	8.857,75
3	G9K2U020	m2	Reg de curat termoaderent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	1.651,333	1.535,74
4	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	63,600	5.503,31
5	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	436,000	9.936,44
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 64)	0,63	1.904,500	1.199,84
7	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 66)	0,42	2.329,250	978,29
8	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 59)	30,18	71,990	2.172,66
9	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	222,870	7.573,12
10	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	1.908,000	725,04
11	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	219,420	7.089,46
12	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	25,807	10.262,93
13	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	219,420	783,33

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 16

14	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	219,420	392,76
----	----------	---	---	------	---------	--------

TOTAL Títol 3 01.04.13 58.773,00

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 74)	1,00	757,600	757,60

TOTAL Títol 4 01.04.14.01 757,60

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	02	Senyalització vertical i abalissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 85)	109,82	1,000	109,82

TOTAL Títol 4 01.04.14.02 109,82

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	03	Barreres de seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 70)	51,64	336,000	17.351,04
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 72)	701,50	1,000	701,50
3	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (P - 73)	18,03	50,000	901,50
4	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble	203,56	1,000	203,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 17

		ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclos enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (P - 71)			
--	--	---	--	--	--

TOTAL	Títol 4	01.04.14.03			19.157,60
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	14	Senyalització i abalisament
Títol 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0U0M4	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalisament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per a la millora 4 (P - 109)	20.000,00	1,000	20.000,00

TOTAL	Títol 4	01.04.14.04			20.000,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	04	Tram: MILLORA 4
Títol 3	15	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmuntats de qualsevol pendent i alçada, inclos càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 103)	2,83	169,598	479,96
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclos barreja i subministrament de l'adob (P - 104)	2,07	169,598	351,07
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclos el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 105)	1,14	997,640	1.137,31
4	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclades bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	0,77	1.088,800	838,38
5	GR226541	ha	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 Kw i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 25 % (P - 102)	1.692,60	0,110	186,19

TOTAL	Títol 3	01.04.15			2.992,91
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	10	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	725,029	3.349,63
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclades bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	230,600	860,14

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 18

3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses, inclos càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 6)	0,75	2,678	2,01
4	G219U010	m	Demolició de vorades sense rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 3)	4,59	47,500	218,03
5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclos suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 9)	35,75	1,000	35,75
6	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclos part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	1,400	61,40

TOTAL	Títol 3	01.05.10			4.526,96
--------------	----------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	11	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	1.644,960	2.220,70
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	610,700	1.526,75
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclos cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	1.781,300	11.863,46
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	421,350	311,80
5	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclos selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	91,900	121,31

TOTAL	Títol 3	01.05.11			16.044,02
--------------	----------------	-----------------	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclos excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	19,19	245,900	4.718,82
2	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclos excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i rebler de material filtrant, segons plànols (P - 93)	24,28	209,500	5.086,66

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 19

3	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 87)	20,68	5,500	113,74
4	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 98)	561,81	1,000	561,81
5	GDDZV010	u	Marc de 85x85 cm amb reixa de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 101)	126,00	1,000	126,00
6	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 100)	9,97	5,000	49,85
7	GD79V030	m	Claveguera de formigó de 60 cm d'amplada i de 100 a 150 cm d'alçada, inclòs solera de formigó, rejuntat, argollat i qualsevol feina necessària per a la prolongació del drenatge existent. (P - 97)	140,53	3,000	421,59
8	G222U108	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 14)	17,10	19,500	333,45
9	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	4,22	17,190	72,54
TOTAL	Títol 4		01.05.12.01			11.484,46

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	896,000	1.182,72
2	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	17,88	347,300	6.209,72
3	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	1.157,666	1.076,63
4	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	59,700	5.165,84
5	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	198,100	4.514,70
6	G9J1U010	m2	Reg emprímació amb emulsió catiónica, tipus ECI (P - 64)	0,63	899,000	566,37
7	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 66)	0,42	815,250	342,41
8	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 59)	30,18	9,430	284,60
9	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	87,860	2.985,48
10	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	758,000	288,04

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 20

11	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	87,170	2.816,46
12	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	9,470	3.766,03
13	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	87,170	311,20
14	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	87,170	156,03
15	G9650020	m	Vorada de 25x13-7 cm, tipus AMERICAN, de peces prefabricades de formigó rectes i corbes, inclosa excavació i base de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i totes les feines adients, totalment col·locada (P - 56)	27,75	25,000	693,75
TOTAL	Títol 3		01.05.13			30.359,98

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 74)	1,00	638,206	638,21
2	GBA1U350	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 75)	3,41	19,000	64,79
3	GBA31001	m2	Pintat de senyal de stop o cediú el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtexs de illetes sobre el paviment, amb pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 76)	11,64	18,370	213,83

TOTAL	Títol 4		01.05.14.01			916,83
--------------	----------------	--	--------------------	--	--	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	02	Senyalització vertical i abalissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U110	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 78)	65,82	6,000	394,92
2	GBB1U121	u	Placa octogonal de 90 cm de doble apotema, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 79)	145,61	1,000	145,61
3	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 83)	59,86	6,000	359,16
4	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 84)	69,93	2,000	139,86
5	GBB5U751	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m2 i fins a 0,50 m2, per a senyals de trànsit d'orientació: presenyalització (S-200), direcció (S-300), localització (S-500), confirmació (S-600) i ús específic en poblat (S-700), amb revestiment reflectant DG nivell 3, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 80)	421,70	1,002	422,54
6	GBBVU201	m	Pal d'alumini extrusionat de 76 mm de diàmetre, segons designació MB del Plec de Prescripcions Tècniques, per a suport de senyals de	23,56	8,100	190,84

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 21

7	GBBVU001	m3	trànsit, col·locat (P - 82) Fonamentació per a plaques i panells de senyalització vertical d'alumini, amb formigó HM-20, inclosa excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant i col·locació dels pern d'ancoratge roscats (sense el subministre), segons plànols, totalment acabada (P - 81)	186,43	1,187	221,29
---	----------	----	---	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	01.05.14.02				1.874,22
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	03	Barreres de seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 70)	51,64	92,000	4.750,88
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 72)	701,50	1,000	701,50
3	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (P - 71)	203,56	2,000	407,12

TOTAL	Títol 4	01.05.14.03				5.859,50
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	PPA0UMG	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalissament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per a la millora de Guílleries (P - 112)	6.000,00	1,000	6.000,00
---	---------	----	--	----------	-------	----------

TOTAL	Títol 4	01.05.14.04				6.000,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	05	Tram: MILLORA GUILLERIES
Títol 3	15	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	G219U300	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 7)	0,77	427,400	329,10
---	----------	----	--	------	---------	--------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 22

2	GR226541	ha	Subsolament de terreny compacte a una fondària de treball de 0,45 m, amb tractor sobre pneumàtics de 25.7 a 39.7 Kw i equip subsolador amb 3 braços i una amplària de treball de 1.51 a 1.99 m, per a un pendent inferior al 25 % (P - 102)	1.692,60	0,042	71,09
---	----------	----	---	----------	-------	-------

TOTAL	Títol 3	01.05.15				400,19
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Títol 3	10	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	1.779,836	8.222,84
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	2.131,000	7.948,63
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, inclosa la neteja de la superfície (P - 6)	0,75	2.032,863	1.524,65
4	G21DV020	m	Demolició de claveguera de qualsevol dimensió, sense recobriments de formigó, inclosa solera, aletes, pous i/o qualsevol element resultant, tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 11)	29,21	30,300	885,06
5	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 9)	35,75	5,000	178,75
6	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	6,000	263,16
7	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (P - 8)	3,51	400,000	1.404,00
8	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 16)	53,92	3,000	161,76

TOTAL	Títol 3	01.06.10				20.588,85
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Títol 3	11	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	G22DU030	m2	Esbrassada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	7.127,200	9.621,72
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	2.734,100	6.835,25
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	4.425,000	29.470,50
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	2.653,120	1.963,31

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 23

5	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	1.458,900	1.925,75
---	----------	----	--	------	-----------	----------

TOTAL	Títol 3	01.06.11				49.816,53
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	19,19	907,200	17.409,17
2	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i rebert de material filtrant, segons plànols (P - 93)	24,28	907,200	22.026,82
3	GD56V510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 88)	5,39	109,820	591,93
4	GD56V515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 89)	7,43	364,800	2.710,46
5	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i rebert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 95)	46,48	17,000	790,16
6	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 87)	20,68	6,500	134,42
7	GDD1U012	u	Pou de registre de 100 cm de diàmetre i 1,80 m d'alçària, inclòs solera de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa dúctil i graons, segons plànols (P - 98)	561,81	1,000	561,81
8	GDDZV010	u	Marc de 85x85 cm amb reixa de fosa dúctil, per a una càrrega de ruptura de 40 t, per a pou de registre, totalment col·locat (P - 101)	126,00	1,000	126,00
9	GDDZU100	u	Graó de polipropilè amb ànima d'acer de 20 mm de diàmetre, col·locat, segons plànols (P - 100)	9,97	5,000	49,85
10	GD79V030	m	Claveguera de formigó de 60 cm d'amplada i de 100 a 150 cm d'alçada, inclòs solera de formigó, rejuntat, argollat i qualsevol feina necessària per a la prolongació del drenatge existent. (P - 97)	140,53	4,000	562,12
11	G222U108	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 14)	17,10	26,000	444,60
12	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	4,22	21,800	92,00

TOTAL	Títol 4	01.06.12.01				45.499,34
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
------	----	--------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 24

Capítol	06	Trams Eixamplament
Títol 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	1.470,500	1.941,06
2	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	17,88	1.750,400	31.297,15
3	G9K2U020	m2	Reg de curat termoadherent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	5.834,666	5.426,24
4	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	17,300	1.496,97
5	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	1.306,336	29.771,40
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiónica, tipus ECI (P - 64)	0,63	5.429,500	3.420,59
7	G9J1U325	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d, sobre ferm vell (P - 66)	0,42	8.287,563	3.480,78
8	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B60/70 G, per a capa de base, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 59)	30,18	245,180	7.399,53
9	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	796,030	27.049,10
10	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoadherent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	6.958,000	2.644,04
11	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	800,170	25.853,49
12	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	92,565	36.811,25
13	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	800,170	2.856,61
14	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	800,170	1.432,30

TOTAL	Títol 3	01.06.13				180.880,51
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 74)	1,00	2.828,900	2.828,90

TOTAL	Títol 4	01.06.14.01				2.828,90
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 25

Titul 3	14	Senyalització i abalissament
Titul 4	02	Senyalització vertical i abalissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U110	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 78)	65,82	3,000	197,46
2	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 83)	59,86	13,000	778,18
3	GBBZU002	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació de dues senyals de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 84)	69,93	1,000	69,93
4	GBC1U010	u	Fita quilomètrica amb placa de 40x60 cm, amb revestiment reflectant EG nivell 1, inclòs suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, elements de fixació i fonament de suport, totalment col·locada (P - 85)	109,82	1,000	109,82
5	GBC1U132	u	Panell direccional de 165x45 cm, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locat segons plànols (P - 86)	156,60	6,000	939,60
TOTAL	Titul 4		01.06.14.02		2.094,99	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Titul 3	14	Senyalització i abalissament
Titul 4	03	Barreres de seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 70)	51,64	376,000	19.416,64
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 72)	701,50	2,000	1.403,00
3	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (P - 71)	203,56	2,000	407,12
4	GB2ZUB01	m	Muntatge de pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, incloent part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi. (P - 73)	18,03	395,000	7.121,85
TOTAL	Titul 4		01.06.14.03		28.348,61	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
------	----	--------------------------------------

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 26

Capítol	06	Trams Eixamplament
Titul 3	14	Senyalització i abalissament
Titul 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0UEIX	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalissament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per trams d'eixamplament (P - 111)	39.500,00	1,000	39.500,00
TOTAL	Titul 4		01.06.14.04		39.500,00	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Titul 3	15	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 103)	2,83	107,102	303,10
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 104)	2,07	107,102	221,70
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 105)	1,14	630,010	718,21

TOTAL	Titul 3		01.06.15		1.243,01
--------------	----------------	--	-----------------	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	06	Trams Eixamplament
Titul 3	16	Serveis afectats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	STPFV002	UT	Obrir sot per suport de fusta/formigó amb o sense riostra en terreny compacte (P - 113)	250,00	2,000	500,00

TOTAL	Titul 3		01.06.16		500,00
--------------	----------------	--	-----------------	--	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Titul 3	10	Treballs previs i demolicions

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 4)	4,62	3.301,750	15.254,09
2	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 5)	3,73	261,200	974,28
3	G219U200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual, transport a l'abocador dels materials	0,75	251,941	188,96

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
4	G21B3002	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de senyal vertical de trànsit existent, de qualsevol tipus, inclòs suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 9)	35,75	9,000	321,75
5	G21B3012	m2	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització de trànsit, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 10)	43,86	8,700	381,58
6	G21B1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem o abocador de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports (P - 8)	3,51	132,000	463,32
7	G214U020	m3	Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de pedra o de formigó en massa o armat, amb mitjans mecànics o manuals, inclòs tall d'armadures, càrrega, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 1)	51,89	919,853	47.731,17
8	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 16)	53,92	3,000	161,76
TOTAL	Títol 3		01.07.10		65.476,91	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	11	Moviment de terres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU030	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa càrrega i transport a l'abocador o aplec, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 24)	1,35	3.539,980	4.778,97
2	G221U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 12)	2,50	1.342,900	3.357,25
3	G221U118	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, incloses parts proporcionals de roca, amb mitjans mecànics, amb càrrega i transport a l'abocador o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 13)	6,66	812,200	5.409,25
4	G2240002	m2	Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques (P - 17)	0,74	2.978,540	2.204,12
5	G226U020	m3	Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 18)	5,66	7.219,100	40.860,11
TOTAL	Títol 3		01.07.11		56.609,70	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	12	Drenatge
Títol 4	01	Drenatge longitudinal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD57U010	m	Cuneta transitable tipus TTR-10, d'1,00 m d'amplada i 0,15 m de fondària, amb un revestiment mínim de 15 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 90)	19,19	109,000	2.091,71

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
2	GD5AU216	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs excavació, transport a abocador, base de formigó, tub, geotextil i reblert de material filtrant, segons plànols (P - 93)	24,28	109,000	2.646,52
3	GD75U020	m	Canalització amb tub de formigó vibropressat de 40 cm de diàmetre, inclòs base i reblert per sobre de la generatriu superior amb formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 95)	46,48	20,000	929,60
4	GD56V510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,50 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 88)	5,39	117,500	633,33
5	GD5GU020	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 94)	40,44	15,000	606,60
6	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	10,000	865,30
7	GD53U020	m	Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 87)	20,68	12,000	248,16
TOTAL	Títol 4		01.07.12.01		8.021,22	

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	13	Ferms i paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G227UA15	m3	Estabilització d'esplanada "in situ", per a la obtenció de S-EST3, amb sòl procedent de préstec i amb ciment portland amb escòria, CEM II/B-S 32,5 N, inclòs estesa, disgregació, humectació o desecació del sòl, distribució del conglomerant, mescla i compactació al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 20)	17,88	632,000	11.300,16
2	G9K2U020	m2	Reg de curat termoaderent per a capes tractades amb conglomerants hidràulics, amb emulsió bituminosa ECR-1d, amb una dotació de 300 g/m2 de betum residual i granulats de cobertura, inclòs neteja del granulat sobrant (P - 67)	0,93	2.106,667	1.959,20
3	G226U030	m3	Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 19)	1,32	1.130,300	1.492,00
4	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 54)	22,79	706,400	16.098,86
5	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus ECI (P - 64)	0,63	2.499,000	1.574,37
6	G9H1U012	t	Mescla bituminosa en calent AC16 bin B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 58)	33,98	359,950	12.231,10
7	G9J1U320	m2	Reg d'adherència amb emulsió termoaderent, tipus ECR-1d sobre ferm nou (P - 65)	0,38	3.060,000	1.162,80
8	G9H1U612	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B60/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 60)	32,31	351,900	11.369,89
9	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B-60/70, per a mescles bituminoses (P - 63)	397,68	37,016	14.720,52
10	G9H1U712	t	Increment de qualitat d'àrids en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 61)	3,57	351,900	1.256,28
11	G9H1U732	t	Increment de qualitat de regularitat superficial en capa de trànsit per a mescles tipus AC16surf (P - 62)	1,79	351,900	629,90

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 29

12	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 57)	86,53	15,000	1.297,95
----	----------	----	--	-------	--------	----------

TOTAL	Títol 3	01.07.13				75.093,03
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	01	Senyalització horitzontal

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA1U310	m	Pintat de faixa de 10 cm d'amplada sobre paviment, amb pintura termoplàstica en calent i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge. (P - 74)	1,00	1.309,800	1.309,80

TOTAL	Títol 4	01.07.14.01				1.309,80
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	02	Senyalització vertical i abalissament

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB1U110	u	Placa circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 78)	65,82	3,000	197,46
2	GBBZU001	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació i col·locació (P - 83)	59,86	4,000	239,44
3	GBB1U100	u	Placa triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, amb revestiment reflectant HI nivell 2, inclosos elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada (P - 77)	55,11	1,000	55,11

TOTAL	Títol 4	01.07.14.02				492,01
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	03	Barreres de seguretat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GB2AU503	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/120b o similar, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi (P - 70)	51,64	428,000	22.101,92
2	GB2AU584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, incloent tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 100 mm o 120x55 mm cada 2 m, separadors, xapes de reforç, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat (P - 72)	701,50	3,000	2.104,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 30

3	GB2AU580	u	Extrem de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, incloent 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 100 mm o 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi (P - 71)	203,56	2,000	407,12
---	----------	---	--	--------	-------	--------

TOTAL	Títol 4	01.07.14.03				24.613,54
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	14	Senyalització i abalissament
Títol 4	04	Seguretat vial

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PPA0U0MP	pa	Partida alçada de cobrament íntegre per a la seguretat vial, senyalització, abalissament i desviaments provisionals durant l'execució de les obres, segons indicació de la Direcció de l'Obra per a millora nou pont (P - 110)	2.000,00	1,000	2.000,00

TOTAL	Títol 4	01.07.14.04				2.000,00
--------------	----------------	--------------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	15	Mesures correctores

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GR3PU010	m3	Estesa de terra vegetal procedent de l'obra sobre talussos de terraplens i desmunts de qualsevol pendent i alçada, inclòs càrrega, transport des del lloc d'aplec fins al lloc d'utilització i refinat manual dels talussos (P - 103)	2,83	324,132	917,29
2	GR3PU060	m3	Millora orgànica de la terra vegetal amb adobs d'origen vegetal, tipus compost, inclòs barreja i subministrament de l'adob (P - 104)	2,07	324,132	670,95
3	GR720001	m2	Hidrosembra de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra (P - 105)	1,14	1.906,660	2.173,59

TOTAL	Títol 3	01.07.15				3.761,83
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	17	Estructura
Títol 4	01	Estreps

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U109	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 15)	18,94	539,640	10.220,78
2	G45KU010	m3	Formigó ciclopi per a soleres de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió i bloc de pedra entre 20 i 50 kg, inclòs preparació de la base d'assentament, col·locació i curat (P - 34)	53,67	131,220	7.042,58
3	G321U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 26)	8,01	253,628	2.031,56

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 31

4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 36)	32,30	635,892	20.539,31
5	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 37)	36,24	447,031	16.200,40
6	G450V050	m3	Formigó HA-30 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 33)	89,32	255,976	22.863,78
7	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 30)	97,78	287,727	28.133,95
8	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 35)	1,01	33.166,780	33.498,45

TOTAL	Títol 4	01.07.17.01	140.530,81
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	17	Estructura
Títol 4	02	Piles

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222U109	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics, incloses part proporcional en roca i tall previ en talussos, càrrega i transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 15)	18,94	298,320	5.650,18
2	G228U010	m3	Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric (P - 21)	4,22	194,420	820,45
3	G3Z1U010	m2	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió per a capa de neteja de 10 cm de gruix, inclòs la preparació de la base d'assentament, estesa i esquerdejat. (P - 26)	8,01	54,000	432,54
4	G4D0U010	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament no vist (P - 36)	32,30	63,000	2.034,90
5	G4D0U025	m2	Encofrat i desencofrat corb en parament vist (P - 38)	60,46	132,430	8.006,72
6	G450V050	m3	Formigó HA-30 per a fonaments i encepats, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 33)	89,32	81,000	7.234,92
7	G450U080	m3	Formigó HA-35 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 31)	99,62	59,045	5.882,06
8	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 35)	1,01	11.619,210	11.735,40

TOTAL	Títol 4	01.07.17.02	41.797,17
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	17	Estructura
Títol 4	03	Tauler

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G4DEV010	m3	Subministrament, muntatge i desmuntatge de cindri i pòrtic, inclosa la preparació de la base (P - 40)	12,15	4.458,381	54.169,33
2	G4D0U015	m2	Encofrat i desencofrat pla en parament vist (P - 37)	36,24	894,927	32.432,15
3	G4D9U010	m2	Encofrat perdut corb en alleugeriments de taulers de ponts, amb malla metàl·lica, totalment acabat (P - 39)	28,27	405,270	11.456,98
4	G450U095	m3	Formigó HP-40 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 32)	109,26	438,979	47.962,85
5	G450U070	m3	Formigó HA-30 per a alçats, piles i taulers, inclòs col·locació, vibrat i curat (P - 30)	97,78	30,875	3.018,96
6	G4B0U020	kg	Acer B 500 S en barres corrugades de límit elàstic no menor de 500 N/mm2, col·locat (P - 35)	1,01	59.531,140	60.126,45

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 32

7	G4GAU010	kg	Acer Y 1860 S7 en cordons de qualsevol llargària per a pretesar en estructures, incloent-hi ancoratges, beina, injecció de beurada, accessoris i tesat (P - 41)	3,49	18.496,170	64.551,63
8	G4ZBU026	dm3	Suport de neoprè armat per a recolzaments amb pern soldats, inclòs part proporcional de morter d'anivellament, col·locat (P - 45)	32,20	497,302	16.013,12

TOTAL	Títol 4	01.07.17.03	289.731,47
--------------	----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	07	Tram: MILLORA NOU PONT
Títol 3	17	Estructura
Títol 4	04	Acabats

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G5AU016	m	Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 160 mm, ranurat parcial en un arc de 220° a 360° i SN 4 kN/m2, inclòs col·locació (P - 91)	8,43	75,900	639,84
2	G781U010	m2	Impermeabilització de paraments verticals i horitzontals de formigó, amb 1,8 kg/m2 emulsió bituminosa catiònica (P - 51)	2,58	462,604	1.193,52
3	G711U010	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada (P - 48)	14,86	693,000	10.297,98
4	G774U006	m2	Làmina drenant de polietilè d'alta densitat amb nòduls de 9 mm d'alçada, feltre de polipropilè i làmina impermeabilitzant de polietilè, amb resistència a la compressió de 400 kN/m2, per a drenatge de murs, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada (P - 50)	17,41	462,604	8.053,94
5	G4Z7U012	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques, inclòs formació de la caixa (P - 44)	230,87	19,400	4.478,88
6	GB1AU130	m	Àmpit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçada amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs recobriments de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (P - 68)	267,35	154,000	41.171,90
7	GB1AU135	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçada, d'acer galvanitzat en calent, inclòs recobriments de les parts metàl·liques, part proporcional de captafars, plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols (P - 69)	364,67	4,000	1.458,68
8	G4ZXV001	m	Imposta prefabricada en pont, col·locada, ancorada al tauler segons plànols (P - 46)	81,39	154,000	12.534,06
9	GDD4N701	u	Embornal en obra de fàbrica, inclòs, tub passant, formigó, encofrat i reixa. Tot inclòs. (P - 99)	266,18	4,000	1.064,72
10	G4ZXV002	u	Prova de càrrega en tauler de pont de 3 vànols (P - 47)	2.887,73	1,000	2.887,73

TOTAL	Títol 4	01.07.17.04	83.781,25
--------------	----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)
Capítol	08	No tramificat

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA00RES	pa	Partida Alçada a Justificar per a la Gestió de Residus de Construcció i Demolició (P - 0)	1.676,38	1,000	1.676,38

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 33

TOTAL	Capitol	01.08	1.676,38
-------	---------	-------	----------

RESUM DEL PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.01.12.01	Drenatge longitudinal	19.310,05
Títol 4	01.01.12.02	Drenatge transversal (OD 0+3)	21.496,09
Títol 3	01.01.12	Drenatge	40.806,14
Títol 4	01.01.14.01	Senyalització horitzontal	1.348,12
Títol 4	01.01.14.03	Barreres de seguretat	22.655,12
Títol 4	01.01.14.04	Seguretat vial	20.000,00
Títol 3	01.01.14	Senyalització i abalissament	44.003,24
Títol 4	01.02.12.01	Drenatge longitudinal	6.274,65
Títol 4	01.02.12.02	Drenatge transversal (OD 1+1)	65.716,19
Títol 3	01.02.12	Drenatge	71.990,84
Títol 4	01.02.14.01	Senyalització horitzontal	415,50
Títol 4	01.02.14.02	Senyalització vertical i abalissament	114,97
Títol 4	01.02.14.03	Barreres de seguretat	9.415,92
Títol 4	01.02.14.04	Seguretat vial	8.000,00
Títol 3	01.02.14	Senyalització i abalissament	17.946,39
Títol 4	01.03.12.01	Drenatge longitudinal	8.354,94
Títol 3	01.03.12	Drenatge	8.354,94
Títol 4	01.03.14.01	Senyalització horitzontal	494,40
Títol 4	01.03.14.02	Senyalització vertical i abalissament	114,97
Títol 4	01.03.14.04	Seguretat vial	6.000,00
Títol 3	01.03.14	Senyalització i abalissament	6.609,37
Títol 4	01.04.12.01	Drenatge longitudinal	12.011,28
Títol 4	01.04.12.02	Drenatge transversal (OD 1+7)	64.045,90
Títol 3	01.04.12	Drenatge	76.057,18
Títol 4	01.04.14.01	Senyalització horitzontal	757,60
Títol 4	01.04.14.02	Senyalització vertical i abalissament	109,82
Títol 4	01.04.14.03	Barreres de seguretat	19.157,60
Títol 4	01.04.14.04	Seguretat vial	20.000,00
Títol 3	01.04.14	Senyalització i abalissament	40.025,02
Títol 4	01.05.12.01	Drenatge longitudinal	11.484,46
Títol 3	01.05.12	Drenatge	11.484,46
Títol 4	01.05.14.01	Senyalització horitzontal	916,83
Títol 4	01.05.14.02	Senyalització vertical i abalissament	1.874,22
Títol 4	01.05.14.03	Barreres de seguretat	5.859,50
Títol 4	01.05.14.04	Seguretat vial	6.000,00
Títol 3	01.05.14	Senyalització i abalissament	14.650,55
Títol 4	01.06.12.01	Drenatge longitudinal	45.499,34
Títol 3	01.06.12	Drenatge	45.499,34
Títol 4	01.06.14.01	Senyalització horitzontal	2.828,90
Títol 4	01.06.14.02	Senyalització vertical i abalissament	2.094,99
Títol 4	01.06.14.03	Barreres de seguretat	28.348,61
Títol 4	01.06.14.04	Seguretat vial	39.500,00

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 3	01.06.14	Senyalització i abalissament	72.772,50
Títol 4	01.07.12.01	Drenatge longitudinal	8.021,22
Títol 3	01.07.12	Drenatge	8.021,22
Títol 4	01.07.14.01	Senyalització horitzontal	1.309,80
Títol 4	01.07.14.02	Senyalització vertical i abalissament	492,01
Títol 4	01.07.14.03	Barreres de seguretat	24.613,54
Títol 4	01.07.14.04	Seguretat vial	2.000,00
Títol 3	01.07.14	Senyalització i abalissament	28.415,35
Títol 4	01.07.17.01	Estreps	140.530,81
Títol 4	01.07.17.02	Piles	41.797,17
Títol 4	01.07.17.03	Tauler	289.731,47
Títol 4	01.07.17.04	Acabats	83.781,25
Títol 3	01.07.17	Estructura	555.840,70
			1.042.477,24

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.01.10	Treballs previs i demolicions	7.821,22
Títol 3	01.01.11	Moviment de terres	74.230,93
Títol 3	01.01.12	Drenatge	40.806,14
Títol 3	01.01.13	Ferms i paviments	101.212,57
Títol 3	01.01.14	Senyalització i abalissament	44.003,24
Títol 3	01.01.15	Mesures correctores	4.095,22
Capítol	01.01	Tram: MILLORA 1	272.169,32
Títol 3	01.02.10	Treballs previs i demolicions	5.298,38
Títol 3	01.02.11	Moviment de terres	6.399,73
Títol 3	01.02.12	Drenatge	71.990,84
Títol 3	01.02.13	Ferms i paviments	30.358,66
Títol 3	01.02.14	Senyalització i abalissament	17.946,39
Títol 3	01.02.15	Mesures correctores	1.197,86
Capítol	01.02	Tram: MILLORA 2	133.191,86
Títol 3	01.03.10	Treballs previs i demolicions	3.606,34
Títol 3	01.03.11	Moviment de terres	9.322,70
Títol 3	01.03.12	Drenatge	8.354,94
Títol 3	01.03.13	Ferms i paviments	35.281,69
Títol 3	01.03.14	Senyalització i abalissament	6.609,37
Títol 3	01.03.15	Mesures correctores	321,00
Capítol	01.03	Tram: MILLORA 3	63.496,04
Títol 3	01.04.10	Treballs previs i demolicions	8.047,86
Títol 3	01.04.11	Moviment de terres	43.604,49
Títol 3	01.04.12	Drenatge	76.057,18
Títol 3	01.04.13	Ferms i paviments	58.773,00
Títol 3	01.04.14	Senyalització i abalissament	40.025,02
Títol 3	01.04.15	Mesures correctores	2.992,91
Capítol	01.04	Tram: MILLORA 4	229.500,46

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titul 3	01.05.10	Treballs previs i demolicions	4.526,96
Titul 3	01.05.11	Moviment de terres	16.044,02
Titul 3	01.05.12	Drenatge	11.484,46
Titul 3	01.05.13	Ferms i paviments	30.359,98
Titul 3	01.05.14	Senyalització i abalissament	14.650,55
Titul 3	01.05.15	Mesures correctores	400,19
Capitol	01.05	Tram: MILLORA GUILLERIES	77.466,16
Titul 3	01.06.10	Treballs previs i demolicions	20.588,85
Titul 3	01.06.11	Moviment de terres	49.816,53
Titul 3	01.06.12	Drenatge	45.499,34
Titul 3	01.06.13	Ferms i paviments	180.880,51
Titul 3	01.06.14	Senyalització i abalissament	72.772,50
Titul 3	01.06.15	Mesures correctores	1.243,01
Titul 3	01.06.16	Serveis afectats	500,00
Capitol	01.06	Trams Eixamplament	371.300,74
Titul 3	01.07.10	Treballs previs i demolicions	65.476,91
Titul 3	01.07.11	Moviment de terres	56.609,70
Titul 3	01.07.12	Drenatge	8.021,22
Titul 3	01.07.13	Ferms i paviments	75.093,03
Titul 3	01.07.14	Senyalització i abalissament	28.415,35
Titul 3	01.07.15	Mesures correctores	3.761,83
Titul 3	01.07.17	Estructura	555.840,70
Capitol	01.07	Tram: MILLORA NOU PONT	793.218,74

1.940.343,32

NIVELL 2: Capitol			Import
Capitol	01.01	Tram: MILLORA 1	272.169,32
Capitol	01.02	Tram: MILLORA 2	133.191,86
Capitol	01.03	Tram: MILLORA 3	63.496,04
Capitol	01.04	Tram: MILLORA 4	229.500,46
Capitol	01.05	Tram: MILLORA GUILLERIES	77.466,16
Capitol	01.06	Trams Eixamplament	371.300,74
Capitol	01.07	Tram: MILLORA NOU PONT	793.218,74
Capitol	01.08	No tramificat	1.676,38
Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)	1.942.019,70

1.942.019,70

NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)	1.942.019,70
			1.942.019,70

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 4: Títol 4			%
Títol 4	01.01.12.01	Drenatge longitudinal	0,99
Títol 4	01.01.12.02	Drenatge transversal (OD 0+3)	1,11
Títol 3	01.01.12	Drenatge	2,10
Títol 4	01.01.14.01	Senyalització horitzontal	0,07
Títol 4	01.01.14.03	Barreres de seguretat	1,17
Títol 4	01.01.14.04	Seguretat vial	1,03
Títol 3	01.01.14	Senyalització i abalissament	2,27
Títol 4	01.02.12.01	Drenatge longitudinal	0,32
Títol 4	01.02.12.02	Drenatge transversal (OD 1+1)	3,38
Títol 3	01.02.12	Drenatge	3,71
Títol 4	01.02.14.01	Senyalització horitzontal	0,02
Títol 4	01.02.14.02	Senyalització vertical i abalissament	0,01
Títol 4	01.02.14.03	Barreres de seguretat	0,48
Títol 4	01.02.14.04	Seguretat vial	0,41
Títol 3	01.02.14	Senyalització i abalissament	0,92
Títol 4	01.03.12.01	Drenatge longitudinal	0,43
Títol 3	01.03.12	Drenatge	0,43
Títol 4	01.03.14.01	Senyalització horitzontal	0,03
Títol 4	01.03.14.02	Senyalització vertical i abalissament	0,01
Títol 4	01.03.14.04	Seguretat vial	0,31
Títol 3	01.03.14	Senyalització i abalissament	0,34
Títol 4	01.04.12.01	Drenatge longitudinal	0,62
Títol 4	01.04.12.02	Drenatge transversal (OD 1+7)	3,30
Títol 3	01.04.12	Drenatge	3,92
Títol 4	01.04.14.01	Senyalització horitzontal	0,04
Títol 4	01.04.14.02	Senyalització vertical i abalissament	0,01
Títol 4	01.04.14.03	Barreres de seguretat	0,99
Títol 4	01.04.14.04	Seguretat vial	1,03
Títol 3	01.04.14	Senyalització i abalissament	2,06
Títol 4	01.05.12.01	Drenatge longitudinal	0,59
Títol 3	01.05.12	Drenatge	0,59
Títol 4	01.05.14.01	Senyalització horitzontal	0,05
Títol 4	01.05.14.02	Senyalització vertical i abalissament	0,10
Títol 4	01.05.14.03	Barreres de seguretat	0,30
Títol 4	01.05.14.04	Seguretat vial	0,31
Títol 3	01.05.14	Senyalització i abalissament	0,75
Títol 4	01.06.12.01	Drenatge longitudinal	2,34
Títol 3	01.06.12	Drenatge	2,34
Títol 4	01.06.14.01	Senyalització horitzontal	0,15
Títol 4	01.06.14.02	Senyalització vertical i abalissament	0,11
Títol 4	01.06.14.03	Barreres de seguretat	1,46
Títol 4	01.06.14.04	Seguretat vial	2,03

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

Títol 3	01.06.14	Senyalització i abalissament	3,75
Títol 4	01.07.12.01	Drenatge longitudinal	0,41
Títol 3	01.07.12	Drenatge	0,41
Títol 4	01.07.14.01	Senyalització horitzontal	0,07
Títol 4	01.07.14.02	Senyalització vertical i abalissament	0,03
Títol 4	01.07.14.03	Barreres de seguretat	1,27
Títol 4	01.07.14.04	Seguretat vial	0,10
Títol 3	01.07.14	Senyalització i abalissament	1,46
Títol 4	01.07.17.01	Estreps	7,24
Títol 4	01.07.17.02	Piles	2,15
Títol 4	01.07.17.03	Tauler	14,92
Títol 4	01.07.17.04	Acabats	4,31
Títol 3	01.07.17	Estructura	28,62
			53,68

NIVELL 3: Títol 3 %

Títol 3	01.01.10	Treballs previs i demolicions	0,40
Títol 3	01.01.11	Moviment de terres	3,82
Títol 3	01.01.12	Drenatge	2,10
Títol 3	01.01.13	Ferms i paviments	5,21
Títol 3	01.01.14	Senyalització i abalissament	2,27
Títol 3	01.01.15	Mesures correctores	0,21
Capitol	01.01	Tram: MILLORA 1	14,01
Títol 3	01.02.10	Treballs previs i demolicions	0,27
Títol 3	01.02.11	Moviment de terres	0,33
Títol 3	01.02.12	Drenatge	3,71
Títol 3	01.02.13	Ferms i paviments	1,56
Títol 3	01.02.14	Senyalització i abalissament	0,92
Títol 3	01.02.15	Mesures correctores	0,06
Capitol	01.02	Tram: MILLORA 2	6,86
Títol 3	01.03.10	Treballs previs i demolicions	0,19
Títol 3	01.03.11	Moviment de terres	0,48
Títol 3	01.03.12	Drenatge	0,43
Títol 3	01.03.13	Ferms i paviments	1,82
Títol 3	01.03.14	Senyalització i abalissament	0,34
Títol 3	01.03.15	Mesures correctores	0,02
Capitol	01.03	Tram: MILLORA 3	3,27
Títol 3	01.04.10	Treballs previs i demolicions	0,41
Títol 3	01.04.11	Moviment de terres	2,25
Títol 3	01.04.12	Drenatge	3,92
Títol 3	01.04.13	Ferms i paviments	3,03
Títol 3	01.04.14	Senyalització i abalissament	2,06
Títol 3	01.04.15	Mesures correctores	0,15
Capitol	01.04	Tram: MILLORA 4	11,82

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 3

Titol 3	01.05.10	Treballs previs i demolicions	0,23
Titol 3	01.05.11	Moviment de terres	0,83
Titol 3	01.05.12	Drenatge	0,59
Titol 3	01.05.13	Ferms i paviments	1,56
Titol 3	01.05.14	Senyalització i abalissament	0,75
Titol 3	01.05.15	Mesures correctores	0,02
Capitol	01.05	Tram: MILLORA GUILLERIES	3,99
Titol 3	01.06.10	Treballs previs i demolicions	1,06
Titol 3	01.06.11	Moviment de terres	2,57
Titol 3	01.06.12	Drenatge	2,34
Titol 3	01.06.13	Ferms i paviments	9,31
Titol 3	01.06.14	Senyalització i abalissament	3,75
Titol 3	01.06.15	Mesures correctores	0,06
Titol 3	01.06.16	Serveis afectats	0,03
Capitol	01.06	Trams Eixamplament	19,12
Titol 3	01.07.10	Treballs previs i demolicions	3,37
Titol 3	01.07.11	Moviment de terres	2,91
Titol 3	01.07.12	Drenatge	0,41
Titol 3	01.07.13	Ferms i paviments	3,87
Titol 3	01.07.14	Senyalització i abalissament	1,46
Titol 3	01.07.15	Mesures correctores	0,19
Titol 3	01.07.17	Estructura	28,62
Capitol	01.07	Tram: MILLORA NOU PONT	40,85

99,91

NIVELL 2: Capitol			%
Capitol	01.01	Tram: MILLORA 1	14,01
Capitol	01.02	Tram: MILLORA 2	6,86
Capitol	01.03	Tram: MILLORA 3	3,27
Capitol	01.04	Tram: MILLORA 4	11,82
Capitol	01.05	Tram: MILLORA GUILLERIES	3,99
Capitol	01.06	Trams Eixamplament	19,12
Capitol	01.07	Tram: MILLORA NOU PONT	40,85
Capitol	01.08	No tramificat	0,09
Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)	100,00

100,00

NIVELL 1: Obra			%
Obra	01	Osormort - Viladrau (codi: 3778PC02)	100,00

100,00

EUR

PRESSUPOST GENERAL

Pressupost de Control de Qualitat
Condicionament i eixamplament de la BV-5251 i de la GIP-5251
T.M. Sant Sadurní d'Osormort - Viladrau

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	48.096,01
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	48.096,01

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a
quaranta-vuit mil noranta-sis euros amb un cèntims

Pressupost
Condicionament i eixamplament de la BV-5251 i de la GIP-5251
T.M. Sant Sadurní d'Osormort - Viladrau

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	Pàg. 1
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.942.019,70
13 % Despeses Generals SOBRE 1.942.019,70.....	252.462,56
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.942.019,70.....	116.521,18
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE	2.311.003,44
21 % IVA SOBRE 2.311.003,44.....	485.310,72
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS	2.796.314,16

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a
dos milions set-cents noranta-sis mil tres-cents catorze euros amb setze cèntims

Barcelona, octubre de 2014

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
Autor del projecte

Jaume Fleta Abadal
PROJECTS

L'Enginyera Tècnica d'Obres
Públiques Cap de la Subsecció
d'Actuació en Carreteres

Francesca Barroso Torrado

ÚLTIM FULL DEL PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL 1.942.019,70 €

El Pressupost d'Execució per Contracte de les obres serà:


Pressupost d'Execució Material	1.942.019,70 €
Despeses Generals (13%)	252.462,56 €
Benefici Industrial (6%)	116.521,18 €
Seguretat i Salut	30.624,90 €
SUMA	2.341.628,34 €
I.V.A. (21%)	491.741,95 €
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	2.833.370,29 €

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a :

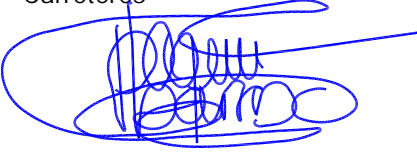
DOS MILIONS VUIT-CENTS TRENTA-TRES MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS
AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS (2.833.370,29 €).

Barcelona, octubre de 2014

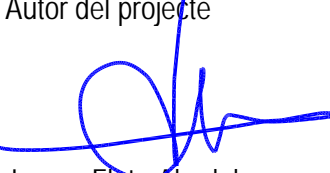
L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
Cap de l'Oficina Tècnica de Planificació
i Actuació en Infraestructures


Valentín Aceña Ramos

L'Enginyera Tècnica d'Obres Públiques
Cap de la Subsecció d'Actuació en
Carreteres


Francesca Barroso Torrado

L'Enginyer de Camins, Canals i Ports
Autor del projecte


Jaume Fleta Abadal
PROJECTS