

	GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE	SECRETARÍA DE ESTADO DE TRANSPORTES Y MOVILIDAD SOSTENIBLE
			SECRETARÍA GENERAL DE TRANSPORTE TERRESTRE
			DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

TIPO DE ESTUDIO: **PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN**

TIPO DE PROYECTO: **OBRAS COMPLEMENTARIAS**

**PROYECTO COMPLEMENTARIO Nº1 DE LA OBRA:
"ACONDICIONAMIENTO DE LA CARRETERA N-II. TRAMO:
TORDERA-MAÇANET DE LA SELVA". PROVINCIA DE GERONA**


CLAVE: 12-GI-3741	CARRETERA: CARRETERA N-II	PUNTOS KILOMÉTRICOS: 689+900 AL 691+000
TÉRMINOS MUNICIPALES: MAÇANET DE LA SELVA		PROVINCIA: GERONA

INGENIERO DIRECTOR DEL PROYECTO **ALBERTO GALLEGO RODRÍGUEZ**

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: **VALERIO ORTEGA ROSILLO**

DOCUMENTOS QUE INCLUYE:

- DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS**
- DOCUMENTO Nº 2. PLANOS**
- DOCUMENTO Nº3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES**
- DOCUMENTO Nº4. PRESUPUESTO.**
- DOCUMENTO Nº 5. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD**

EMPRESA CONSULTORA: 	FECHA DE REDACCIÓN:	VERSIÓN / PARCIAL:
	Diciembre 2023	V_5
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA): 6.308.930,27 €	
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (CON IVA): 7.633.805,63 €	

CONTROL DE FIRMAS

FIRMANTE	EN CONDICIÓN DE	FIRMA
Alberto Gallego Rodríguez Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos del Estado	<ul style="list-style-type: none"> • Director de Proyecto 	
Valerio Ortega Rosillo Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 30.849	<ul style="list-style-type: none"> • Autor del Proyecto • Coordinador de Seguridad y Salud durante la redacción del Proyecto • Certificado Cumplimiento Orden FOM33172010 	
Juan Luis Alcaraz Sánchez Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 5.213	<ul style="list-style-type: none"> • Autor de los cálculos estructurales 	
E. Javier Mellado Fernández Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos Colegiado Nº 9.543	<ul style="list-style-type: none"> • Autor de los cálculos estructurales 	
Carlos Centeno Ferruelo Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos	<ul style="list-style-type: none"> • Informe Asistencia Técnica de revisión del proyecto • Certificado de comprobación de mediciones, precio y presupuesto 	

RELACIÓN DE DOCUMENTOS

DOCUMENTO	CÓDIGO HASH (ALGORITMO SHA-256)
12-GI-3741_DOC. Nº1_Memoria_Ver05_diciembre23	EB811CAAC71B9114155B7531C808A87932897FE8A7FA12F681F959CFC8B96800
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº01 Antecedentes_Ver05_diciembre23	366765B1C6080865D87FC792F153332B8294AF8506DC9A7A2E8463B1493BADDD
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº02 Carto_Ver05_diciembre23	8352029A7976DE456C2F155598333983CE220966ECBDF0FAA1FEF0CB870B6E2
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº03 Geología_Ver05_diciembre23	C78199B39051C84D84CC4AD3DB000B41C95C4C20935C7B809E9392A2BC105B88
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº04 Sismo_Ver05_diciembre23	D4F17753067AD04B1E7BDE629326E324A6B76071F38A3CEDBD70FBA37ADA8267
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº05 Clima_Ver05_diciembre23	4E4568E792580C4308B8E60000C26174B48BAC7482BE49E758FB5C9299C0B445
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº06 planeamiento y tráfico_Ver05_diciembre23	6BEE468362C1227C6CAB17AEA95AA2B051FF935F1FD3A58CFFC1CD31BBDA74AA
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº07 EstudioGeotCorr_Ver05_diciembre23	E817F368AE71AFFD9B516CCDF09F7AB74E2627F273D8481647E29AB332A3D5FD
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº08 Trazado_Ver05_diciembre23	65EDF1115D2170EA319F9C12B1AB51F6E8C592678C789A617A4969B6D1DDF5DA
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº09 MovTierras_Ver05_diciembre23	EED142D1880DDB6BB419FCAC63DBA444BF5FE75570E7A90D60ADF28777A0B25D
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº10. Firmes_Ver05_diciembre23	36F924B640ACB0883515F3A5B1CB74EE211960DC4A22CDC768FA8C3A68075446
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº11 Drenaje_Ver05_diciembre23	ACD3D75B3A2BE97A9F749325824EDF62A31DB5838C36F80851ED92B2D56544F1
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº12. geot ciment estructuras_Ver05_diciembre23	953E60CBF80FEAAB507A11BB37C0BDA540D18A849453F9F30A1FFEFCE4CC6E34
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº13 Estructuras_Ver05_diciembre23	7205511990CB0458CD63D36E09FE18417B8AE921116221A3F6C42D2945CEB507
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº15 Reposición de Caminos_Ver05_diciembre23	4F7C2C780E00C6205766A9AAC8ACC8B0C5D696271B86C8ABA302D69ABEC2EAF8
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº16 SolTráf_Ver05_diciembre23	81979CF69CC847C16984E632ED0278CD86C7106E88062C27E7FE346682C27EBF
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº17 SeñalBalizDef_Ver05_diciembre23	4842AB79621714D6CCD400C3F9BAC55EE939210EC085983C636D00C6DB6BB98C
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº18 Integración Ambiental_Ver05_diciembre23	DB8766D77EE3ED61551C6F86643931A0D899F3C94B501993758A3F845A1C4A78
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº20 Obras Complementarias_Ver05_diciembre23	1D8A9A094B954CDB1D0769A9D1BC42DF83A698673ACEAE97532FC4B571450072
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº21 Replanteo_Ver05_diciembre23	0A1E7427F465C83721A42D0A44004CABFADC6D0956F388AFE5B33057115E25C7
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº22 Coord_Ver05_diciembre23	2628CBF3573913FCC9AE4FBED737946B7C378438D61603ED3C3B79313AB44C55
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº23 Exprop_Ver05_diciembre23	0CF467F87239D8DDF6BF63F7C52E576EB73D510ACD0B8519062432FB3A6C34EB
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº24 SSAA_Ver05_diciembre23	E72C3B2862F8BA0F9BAF0FF9CBF3DF8CF3C9AE227FE1DA7A4BDB31E3067D66ED
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº25 Plan de obra_Ver05_diciembre23	BB5E7C2102B2E9643F8451BAC3BADC45A522CDC5616DFA2579F70F1750D5C416
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº26 ClasifContrat_Ver05_diciembre23	5B53683442D3F291F8FE1AA5DF3BD024A20EF681812A660134B3EF97D5FC15DD
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº27 JustifPrec_Ver05_diciembre23	53D66B0A422690379FEC31F33ADAB968C6290DF7CF52E8FCC887B62DEC04D9E1
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº28 PptoInvers_Ver05_diciembre23	5ED963233FF776DEF06A13A94069E35D01870812F7C0E89925CC3644F135C997
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº29 FórmRevPrec_Ver05_diciembre23	897C43242786E0806AA2F4D4C3671456CF5E6708F71C0DA8F508B7F0DAC783B1
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº30 ValEnsayos_Ver05_diciembre23	48B2ABA829527EBF8B75E39AA9DFFEAEB49278385701D4B75BE3AF8750C71913
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº31 GestRes_Ver05_diciembre23	F639B9B6B13D3FEBCE12122951B26C26F04DCF037B7B6EAB360FA57D15AABC7D
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº32 OrdEfic_VVer05_diciembre23	021139A610CB1FC3513DE74C720C3832B95D2EA0AEC96360ECF73CD8A033CB2
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº33 Informe Asistencia Técnica_Ver05_diciembre23	2062A5DF87B5EE8B88DFACCD4CC17123E147B127398A1FA7E8E6F8F1F2C22459
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº34 Certificado de comprobación de mediciones, precio y presupuesto_Ver05_diciembre23	33F4BEC44A06952F35CDD0647B9109493219C81A56999DE62BE2662811E7391F
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº35 Certificado Cumplimiento Orden FOM33172010_Ver05_diciembre23	9D5208911748F1AB0690213212AB8FD33FF13EB85795C11B07B3D1FD26349ED0
12-GI-3741_DOC. Nº1_Anejo.Nº36 Seguridad Viaria_Ver05_diciembre23	D1A7ED2185FE0CF5A05B4556931659C264A6A177B1B92C8DF3A318F427B12D8D
12-GI-3741_DOC. Nº2_PLANOS_Ver05_diciembre23	0B6B459E7C11FE89A1D981F304128DAD9BB218D3ADCF614C0AC78080063AFDEA
12-GI-3741_DOC. Nº3_PPTP_Ver05_diciembre23	16DC883A64D3DD69E2CF8B951F1CE29558758F2F2A27B00E0C35F2B9A5311123
12-GI-3741_DOC. Nº4_PRESUPUESTO_Ver05_diciembre23	17911B63D3EE10D5EA7987167E444F32B6EE23F34693F24A092A4B1D63B2135C
12-GI-3741_DOC. Nº5 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD_Ver05_diciembre23	07C6FE0DB90AA60B1FC78804822A0C7638E5FD1EAA809A336253142C30462E1F

ÍNDICE

DOCUMENTO Nº 1. MEMORIA Y ANEJOS

MEMORIA

- ANEJO Nº1.- ANTECEDENTES
- ANEJO Nº2.- CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA
- ANEJO Nº3.- GEOLOGÍA Y PROCEDENCIA DE LOS MATERIALES
- ANEJO Nº4.- EFECTOS SÍSMICOS
- ANEJO Nº5.- CLIMATOLOGÍA, HIDROLOGÍA Y DRENAJE
- ANEJO Nº6.- PLANEAMIENTO Y TRÁFICO
- ANEJO Nº7.- ESTUDIO GEOTÉCNICO DEL CORREDOR
- ANEJO Nº8.- TRAZADO GEOMÉTRICO
- ANEJO Nº9.- MOVIMIENTO DE TIERRAS
- ANEJO Nº10.- FIRMES Y PAVIMENTOS
- ANEJO Nº11.- DRENAJE
- ANEJO Nº12.- GEOTÉCNIA DE CIMENTACIÓN DE ESTRUCTURAS
- ANEJO Nº13.- ESTRUCTURAS
- ANEJO Nº15.- REPOSICIONES DE CAMINOS
- ANEJO Nº16.- SOLUCIONES PROPUESTAS AL TRÁFICO
- ANEJO Nº17.- SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSAS
- ANEJO Nº18.- INTEGRACIÓN AMBIENTAL
- ANEJO Nº20.- OBRAS COMPLEMENTARIAS
- ANEJO Nº21.- REPLANTEO
- ANEJO Nº22.- COORDINACIÓN CON OTROS ORGANISMOS Y SERVICIO
- ANEJO Nº23.- EXPROPIACIONES E INDEMNIZACIONES
- ANEJO Nº24.- REPOSICIÓN DE SERVICIOS AFECTADOS
- ANEJO Nº25.- PLAN DE OBRA
- ANEJO Nº26.- CLASIFICACIÓN DEL CONTRATISTA
- ANEJO Nº27.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS
- ANEJO Nº28.- PRESUPUESTO DE INVERSIÓN
- ANEJO Nº29.- FÓRMULA DE REVISIÓN DE PRECIOS
- ANEJO Nº30.- VALORACIÓN DE ENSAYOS
- ANEJO Nº31.- ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS
- ANEJO Nº32.- CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN FOM/3317/2010
- ANEJO Nº33.- INFORME DE LA REVISIÓN DEL PROYECTO DE LA A.T.
- ANEJO Nº34.- CERTIFICADO DE COMPROBACIÓN DE MED, PRS. Y PTO.
- ANEJO Nº35.- CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO DE LA ORDEN FOM/3317/2010
- ANEJO Nº36.- SEGURIDAD VIARIA

DOCUMENTO Nº 2. PLANOS

DOCUMENTO Nº 3. PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

DOCUMENTO Nº 5. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD