



Plec de prescripcions tècniques pels serveis de Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

1. Objecte

Aquest plec de prescripcions tècniques pel servei de sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026, es redacta per tal de millorar la visibilitat, la seguretat viària i complir les mesures de prevenció d'incendis forestals a la zona de seguretat de carreteres.

2. Treballs a realitzar

Els treballs a realitzar són:

- els de tala puntual d'arbres de diàmetre superior a 15 cm
- sega de l'herba i estassada de matolls, amb neteja de vegetació, dels vorals, cunetes i talussos
- estassada de matolls, branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm, en una amplada de cinc metres (mesurats des del final del paviment)

Les actuacions de sega i estassada de matolls es faran en les parts següents:

- Vorals: en tota la seva superfície
- Cunetes: en tota la seva superfície
- Talussos en terraplè i desmunt: en una amplada de dos metres (mesurats des del final de la cuneta en desmunt o des de l'aresta superior en terraplè)
- En el cas de bici carril paral·lel a la carretera, la sega es farà en la franja compresa entre la carretera i bici carril, encara que hi pugui haver algun tram amb amplada superior a la definida al punt anterior.

Els treballs es faran a totes les carreteres gestionades per la Diputació, incloent la part proporcional d'elements funcionals de la carretera fora de la zona de sega, com ara les zones de les sitges de sal, trams sobrants adjacents i illetes.

L'actuació serà a ambdós costats de les carreteres de l'annex d'aquest plec, repartides en cinc lots diferenciats:

Lot	longitud (km)
1	157,448
2	152,863
3	161,004
4	157,732
5	161,293

A aquestes longituds inicials s'hi poden incorporar d'altres carreteres que s'integrin a la xarxa que gestiona la Diputació de Girona, mitjançant els corresponents convenis.

Els treballs de sega d'herba es faran tres vegades a l'any:



1. del 15 d'abril al 25 de juny: una primera sega amb recollida del material segat
2. de l'1 de juliol al 31 d'agost: una segona sega amb recollida del material segat
3. de l'1 d'octubre al 15 de novembre: una tercera sega sense recollida del material segat

El Servei de Xarxa Viària podrà modificar aquestes dates segons els fenòmens meteorològics que s'hagin produït. També serà decisió del Servei de Xarxa Viària excloure alguna carretera dels treballs d'alguna de les segues en el cas que fos convenient (obres, quan no sigui necessari per la climatologia, etcètera).

Les zones de difícil accés (on els mitjans mecànics tinguin dificultats per treballar i en carreteres de muntanya de difícil maniobrabilitat pel tractor amb remolc) es farà manualment amb desbrossadores, especialment sota les barreres de seguretat i arran del malacons, senyals verticals o cunetes de formigó.

Aquesta estassada manual es farà de forma continuada a la mecànica amb una decalatge màxim entre sega manual i mecànica en una carretera de dos dies. Es podrà iniciar els treballs en una carretera per la sega manual o mecànica indistintament.

Es tindrà cura de no malmetre els elements funcionals de la carretera: fites, senyals verticals, barrera de seguretat, ..., per a l'acció de la maquinària. En qualsevol cas, es comunicarà al responsable del contracte les incidències que malmetin algun element funcional de la carretera i es repararà i/o restituirà.

Un cop acabada la jornada de treball no podrà haver-hi restes de la sega, tant manual com mecànica, a la calçada i a les cunetes de formigó.

La vegetació herbàcia, una vegada segada, no podrà apuntar per sobre la superfície del terreny en més de 5 centímetres, incloent tant l'herba com els matolls.

La gestió dels residus generats (herba, branques, matolls i altres restes) serà a càrrec del contractista i complirà el que estigui establert legalment. En tot cas, el contractista serà el responsable de les denúncies que es puguin derivar d'una mala gestió d'aquests residus.

3. Mitjans del contractista

El contractista disposarà de la següent maquinària i personal com a mínim:

- tractor de com a mínim 100 cv
- element desbrossador hidràulic muntat sobre el mateix tractor
- turbina d'aspiració i el conducte per abocar les restes de sega
- remolc de tractor cobert en tot el seu volum
- equip de sega manual de 2 operaris com a mínim

Tots els tractors disposaran d'un sistema de seguiment de flota compatible amb el programari de la Diputació de Girona.

També es nomenarà el responsable del seguiment del contracte.

4. Organització dels treballs

El responsable del contracte de Xarxa Viària facilitarà al responsable del seguiment del contracte la plantilla sobre la qual aquest farà les planificacions de les actuacions tenint en compte els avisos de la Generalitat de Catalunya quan al perill d'incendis forestals (pla alfa) i altres mesures excepcionals de restricció.

El responsable del seguiment del contracte presentarà el divendres de cada setmana la planificació de la setmana següent i l'actualització dels treballs que es vagin executant via correu electrònic al responsable del contracte i a les persones que aquest indiqui.



Per part d'aquest Servei es podrà variar l'ordre d'execució a la vista de prioritats o urgències que puguin sorgir.

5. Prevenció de riscos laborals

Previ a l'inici dels treballs i amb independència dels controls que es realitzin durant el desenvolupament dels serveis contractats, s'indica la relació de documents que amb caràcter obligatori el responsable del seguiment del contracte ha de lliurar com a empresa que assumeix amb la Diputació de Girona un contracte de subministraments:

- Modalitat d'organització de la prevenció de l'empresa.
- Formació i informació en prevenció de riscos laborals dels treballadors que realitzin les tasques objecte del plec.
- Avaluació específica dels riscos, a la qual s'ha d'incloure informació sobre les mesures preventives planificades de l'activitat contractada. Aquesta avaluació de riscos específica es revisarà com a mínim amb caràcter anual (sempre i quan no hi hagi hagut revisions necessàries prèvies per variacions de les tasques a executar).
- Nomenament del recurs preventiu.
- Relació de treballadors autoritzats per utilització màquines-eines.
- Marcatge CE de la maquinària o adaptacions al RD 1295/1997, d'equips de treball.
- Llibre de subcontractació.
- Certificats d'aptitud mèdica pels treballs contractats.

El responsable del seguiment del contracte vetllarà perquè la senyalització sigui conforme amb la Instrucció 8.3 –IC senyalització d'obres i l'OC senyalització mòbil d'obres i prendrà totes les mesures necessàries per obtenir la màxima seguretat tant dels treballadors com dels usuaris de la via. La senyalització serà de nivell RA2 de reflexió. Els cons tindran 70 cm d'alçada i les bandes reflectants en bon estat. La senyalització mòbil d'obres serà de com a mínim costat 90 cm en el cas de senyals triangulars i de com a mínim 60 cm en el cas de senyals circulars.

En el cas d'haver de tallar carrils serà obligatori la utilització de semàfors per donar pas alternatiu (en IMD > 1.000 o en el cas que no hi hagi visibilitat en el tram) o bé dos senyalers amb banderola donant pas alternatiu (en els casos on la IMD < 1.000).

Per tal d'aconseguir la màxima seguretat viària durant els treballs, els vehicles hauran de tenir instal·lats un llum rotatiu a l'extrem superior a la part de darrere segons la norma ECE R65 de tipus LED.

Els treballadors han de dur roba d'alta visibilitat.

En tot cas, caldrà complir la senyalització que s'adjunta a l'annex d'aquest plec.

6. Amidament i abonament dels treballs

Pel que fa a la sega l'amidament dels treballs serà per quilòmetre de sega/neteja d'un lateral de la carretera segons registre del dispositiu de seguiment (excepte zones sense cobertura GPS) i executats segons les condicions d'aquest plec. No seran d'abonament les carreteres en què restin pendants treballs de reparació i/o restitució d'algun element funcional de la carretera (senyalització vertical, barrera, fita, ...) malmès en l'execució dels treballs.

Els treballs s'abonaran un cop s'hagin reparat els elements malmesos.

L'abonament dels treballs es farà mitjançant una relació valorada dels treballs signada pel responsable del contracte i el responsable del seguiment del contracte, una vegada



inspeccionada la feina feta. Aquesta relació valorada signada s'haurà d'adjuntar a la factura electrònica.

Es farà una relació valorada un cop acabada cada volta de sega i estassada. Els treballs de tala es podran abonar un cop executats (independentment de la sega).

Annexos

- 1 Plànols de la xarxa i relació de carreteres de la Diputació de Girona
- 2 Amidaments estimats anuals i factors de ponderació
- 3 Plànols senyalització dels treballs
- 4 Condicions específiques de les partides

Annex núm. 1 Plànols de la xarxa i relació de carreteres de la Diputació de Girona

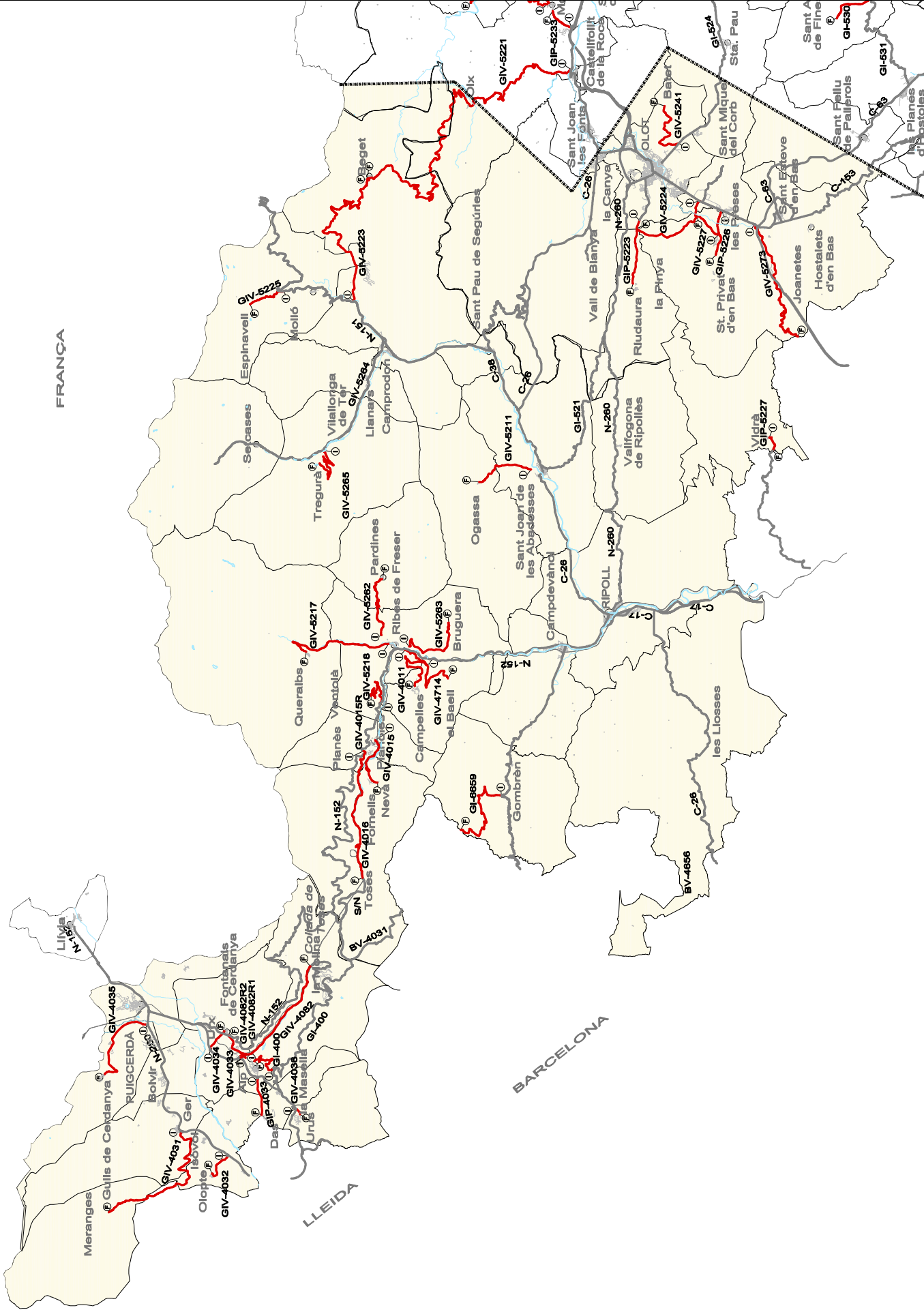


Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 1
RELACIÓ DE CARRETERES

CODI	DENOMINACIÓ	LONGITUD
GI-400	D'ALP A MASELLA	3,020
GI-6659	DE GOMBRÈN A CASTELLAR DE N'HUG	6,500
GIP-4033	D'ALP A PRATS	2,110
GIP-5223	D'OLOT A RIUDAURA	3,685
GIP-5226	DE LES PRESES A SANT PRIVAT D'EN BAS	3,064
GIP-5227	A VIDRÀ	0,910
GIV-4011	A CAMPELLES	6,115
GIV-4015	DE PLANOLES A NEVÀ	3,594
GIV-4015R	TRAM URBÀ DE PLANOLES	0,970
GIV-4016	DE PLANÈS A TOSES, PER FORNELLS DE LA MUNTANYA	8,438
GIV-4031	A MERANGES	9,810
GIV-4032	A OLOPTE	1,824
GIV-4033	D'ALP A URTX, PEL VILAR	2,397
GIV-4034	DE LA C-162 A URTX	1,345
GIV-4035	A GUILS DE CERDANYA	5,199
GIV-4036	A URÚS	0,429
GIV-4082	D'ALP A LA MOLINA	6,769
GIV-4082R1	RAMAL D'ENLLAÇ 1 A ALP	0,370
GIV-4082R2	RAMAL D'ENLLAÇ 2 A ALP	0,430
GIV-4714	AL BAELL	3,450
GIV-5211	A OGASSA	3,470
GIV-5217	A QUERALBS	6,773
GIV-5218	A VENTOLÀ	3,844
GIV-5221 T2	D'OIX A BEGET	17,898
GIV-5223	A BEGET	13,870
GIV-5224	DE LA PINYA	5,008
GIV-5225	A ESPINAVELL	2,270
GIV-5227	DEL VEÏNAT CIRERA (VALL D'EN BAS)	1,665
GIV-5241	A BATET DE LA SERRA	4,251
GIV-5262	A PARDINES	4,967
GIV-5263	A BRUGUERA	4,758
GIV-5265	A TREGURÀ	4,681
GIV-5273	DE JOANETES I COLL DE BRACONS	9,444
S/C	DE TOSES (GI-V-4016) A GI-400	4,120
TOTAL		157,448





 Diputació de Girona a l'Àrea de Planificació i Gestió de la Xarxa Viària Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 7731.	Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos en carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026	Pais: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Xarxa Viària / 013, Núm. expedient: 2023/10325, Codi Classificació: D050661, Any expedient: 2023	Títol del plànol Lot 1	Plànol
				Escala: 1/200000 Data: Octubre 2023



Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 2 RELACIÓ DE CARRETERES

CODI	DENOMINACIÓ	LONGITUD
GI-523	D'ARGELAGUER A TORTELLÀ	2,020
GI-530	DE LA GI-531 A SANT ANIOL DE FINESTRES	2,400
GI-532	DE LES SERRES	10,700
GI-7518	DE SARRIÀ DE TER AL GOLF DE GIRONA	1,160
GI-7525	D'AMER A SANT MARTÍ SACALM	8,210
GI-7574	DE SANT ESTEVE DE GUIALBES A L'HOSTAL SEC	2,140
GIP-5126	DE L'N-II A CANELLES	4,231
GIP-5233	DE L' A-26 A MONTAGUT	1,493
GIP-5237	A SANT MARTÍ SESSERRES	6,252
GIP-5239	DE NAVATA A LLADÓ	3,824
GIP-5244	DE SANT MIQUEL DE CAMPMAJOR AL TORN	5,875
GIV-5122	A ESPINAVESSA	2,599
GIV-5125	DE PONTÓS	2,007
GIV-5128	DE LA ROTONDA DE POLS A ORDIS	1,730
GIV-5132	DE BANYOLES A GALLINERS	12,123
GIV-5136	DE FONTCOBERTA	3,688
GIV-5141	DE VILADEMULS I GALLINERS	7,159
GIV-5142	DE SANT ESTEVE DE GUIALBES	3,484
GIV-5143	A LES OLIVES	0,945
GIV-5144	DE VILAFRESER	0,600
GIV-5145	DE PUJALS DELS CAVALLERS	2,161
GIV-5146	A CORTS	0,734
GIV-5147	DE LA C-66 A CAMÓS, PER PALOL DE REVARDIT	7,141
GIV-5191	A SANT MARTÍ DE LA MOTA	3,379
GIV-5221 T1	DE L'N260z A OIX	9,430
GIV-5231	A SADERNES	5,849
GIV-5232	DE TORTELLÀ A MONTAGUT	4,224
GIV-5234	A BEUDA	4,372
GIV-5235	A MAIÀ DE MONTCAL	1,618
GIV-5236	A SALES DE LLIERCA	1,276
GIV-5238	DE L'N-260 A LLADÓ, PER CABANELLES	3,058
GIV-5243	DE MIERES AL TORN	4,148
GIV-5246	A FALGONS	5,033
GIV-5247	A PUJARNOL	6,674
GIV-5312	A SANT MEDIR	4,815
GIV-5313	A CANET D'ADRI	3,160
GIV-5315	A GRANOLLERS DE ROCACORBA	3,151
TOTAL		152,863



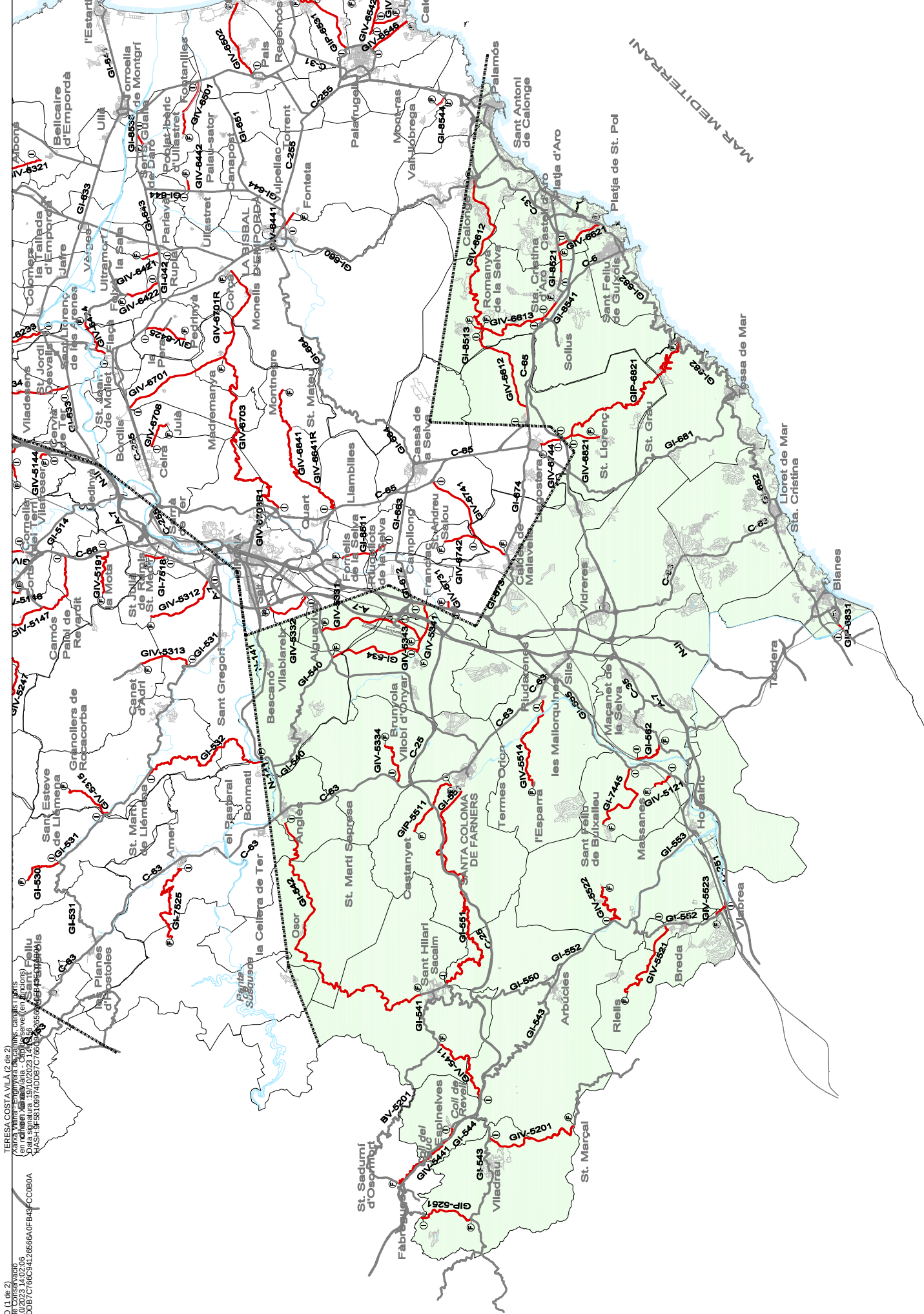


Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 3
RELACIÓ DE CARRETERES

CODI	DENOMINACIÓ	LONGITUD
GI-534	DE SALITJA	5,400
GI-542	D'OSOR	23,200
GI-551	DE SANT HILARI SACALM A SANTA COLOMA DE FARNERS	19,542
GI-562	DE L'ESTACIÓ DE MAÇANET	2,100
GI-7445	DE LA GI-555 A LA URBANITZACIÓ RIUCLAR	5,410
GI-8513	A SANT MIQUEL D'ARO	0,460
GI-8521	DE SANTA CRISTINA D'ARO A CASTELL D'ARO	1,890
GI-8541	DE LA C-65 A SANTA CRISTINA D'ARO	1,410
GIP-5251	DE L'EIX TRANSVERSAL A LA GI-520	2,890
GIP-5511	DE SANTA COLOMA DE FARNERS A CASTANYET	3,894
GIP-6831	PONT SOBRE LA TORDERA	0,460
GIV-5121	A MASSANES	1,375
GIV-5201	DE VILADRAU A SANT MARÇAL DE MONTSENY	6,666
GIV-5331	DE L' AEROPORT A AIGUAVIVA	4,740
GIV-5334	A BRUNYOLA	3,055
GIV-5341	DE L'A2 A VILOBÍ D'ONYAR	3,754
GIV-5343	DE L'AEROPORT A VILOBÍ D'ONYAR	1,842
GIV-5411	DE COLL DE REVELL (C-25) A SANT HILARI SACALM	5,936
GIV-5441	D'ESPINELVES A LA BV-5201 (SANT SADURNÍ D'OSOMORT)	5,500
GIV-5514	A L'ESPARRA	6,300
GIV-5521	A SANT MARTÍ DE RIELLS	6,185
GIV-5522	A SANT FELIU DE BUIXALLEU	4,382
GIV-5523	DE LA C-35 (RIELLS I VIABREA) A LA GI-552	1,080
GIV-6612	DE ROMANYÀ DE LA SELVA	19,115
GIV-6613	DE BELL-LLOC	4,412
GIV-6621	DE CASTELL D'ARO A SANT POL	2,878
GIV-6821	A SELVA BRAVA (LLAGOSTERA)	1,720
GIP-6821	DE SANT GRAU	15,408
TOTAL		161,004







Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 4 RELACIÓ DE CARRETERES

CODI	DENOMINACIÓ	LONGITUD
GIV-5332	DE LA GI-533 A SALT	3,045
GI-8511	DE CAMPLLONG A FORNELLS DE LA SELVA	2,740
GI-8536	DE LA GI-643 A GUALTA	0,650
GI-8544	DE LA C-31 A VALL-LLOBREGA	0,665
GI-8565	DE LA GIV-6227 A SIURANA	1,412
GI-8589	A PALAU DE SANTA EULÀLIA	0,660
GIP-6214	DE FORTIÀ A RIUMORS	1,106
GIP-6307	DE LA GI-623 A SANT MARTÍ D'EMPÚRIES	1,383
GIP-6531	DE PALAFRUGELL A BEGUR, PER ESCLANYÀ	5,030
GIP-6532	A AIGUABLAVA	2,223
GIV-6217	DE TORROELLA DE FLUVIÀ A SANT PERE PESCADOR	3,859
GIV-6218	DE TORROELLA DE FLUVIÀ A SANT MIQUEL DE FLUVIÀ	3,930
GIV-6219	DE LA C-31 A SIURANA	2,500
GIV-6226	DE L'N-II A VILAÜR, PER GARRIGÀS	7,973
GIV-6227	DE VILAMALLA A GARRIGÀS, PER TONYÀ	3,393
GIV-6228	DE PONT DEL PRINCEP A VILAMALLA	1,976
GIV-6229	DE L'N-II A VILAMALLA	1,370
GIV-6231	DE CAMALLERA A VILAÜR	2,146
GIV-6232	DE CAMALLERA A VILOPRIU	3,557
GIV-6233	A GAÜSES	2,014
GIV-6234	DE VILADASENS	7,359
GIV-6301	DE VILADAMAT A L'ARMENTERA	3,305
GIV-6311	A GARRIGOLES	3,420
GIV-6321	DE BELLCAIRE A ALBONS	2,010
GIV-6322	DE L'ESCALA A ALBONS	3,405
GIV-6421	DE PARLAVÀ A LA SALA	1,020
GIV-6422	A FOIXÀ	2,053
GIV-6424	DE FLAÇÀ A SANT LLORENÇ DE LES ARENES	2,661
GIV-6425	A PEDRINYÀ PER LA PERA	2,660
GIV-6441	DE LA BISBAL D'EMPORDÀ A FONTETA	1,081
GIV-6442	AL POBLAT IBÈRIC D'ULLASTRET	0,599
GIV-6501	DE LA C-31 A FONTANILLES	3,403
GIV-6502	A LA PLATJA DE PALS	4,678
GIV-6542	A TAMARIU	3,764
GIV-6546	AUTOVIA DE PALAFRUGELL A CALELLA	2,594
GIV-6591	DE LA CARRETERA A TAMARIU A LLAFRANC	1,526
GIV-6641	DE QUART A MONTNEGRE	10,436
GIV-6641R	A SANT MATEU DE MONTNEGRE	0,950
GIV-6701	DE BORDILS A CORÇÀ PER MADREMANYA	12,420
GIV-6701R	A MILLARS	0,570
GIV-6703	DELS ÀNGELS	16,057
GIV-6703R1	DE LA CREUETA	0,360
GIV-6708	DE CELRÀ A JUIÀ	1,715
GIV-6731	A FRANCIAC	0,390
GIV-6741	DE CASSÀ DE LA SELVA A CALDES DE MALAVELLA	6,530
GIV-6742	A SANT ANDREU SALOU	1,899
GIV-6744	DE LA C-35 A LLAGOSTERA	1,222
GI-7633	DE SANTA LLOGAIA A LES FORQUES	0,900
GI-8593	DE LA C-31 AL FAR D'EMPORDÀ	2,465
GIP-5129	DE VILAFANT A BORRASSÀ	2,768
GIV-6211	DE FIGUERES AL FAR D'EMPORDÀ	1,880
TOTAL		157,732





Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 5 RELACIÓ DE CARRETERES

CODI	DENOMINACIÓ	LONGITUD
GIV-6021	D'ESPOLLA A MOLLET DE PERALADA	2,801
GIV-6022	VARIANT DE MOLLET DE PERALADA	0,268
GIV-6024	DE FIGUERES A MASARAC, PER CABANES	6,995
GI-500	A AGULLANA	2,962
GI-501	D'AGULLANA A LA VAJOL	5,770
GI-504	DE TERRADES A AGULLANA	14,075
GI-505	DE LA VAJOL A LA FRONTERA FRANCESA	3,550
GI-510	DE LERS A TERRADES	6,500
GI-510z	RAMAL 1 A TERRADES	0,065
GI-511	DE TERRADES A ALBANYÀ	11,650
GI-511z	RAMAL 2 A TERRADES	0,190
GI-601	A CANTALLOPS	5,700
GI-8562	D'EMPURIABRAVA A CASTELLÓ D'EMPÚRIES	1,140
GI-8566	ACCÉS A CASTELLÓ D'EMPÚRIES	1,140
GI-8594	DE LA PIRETA	3,220
GIP-5101	D'AVINYONET DE PUIGVENTÓS A TERRADES	12,337
GIP-5106	DE FIGUERES A LERS	4,300
GIP-5107	DELS HOSTALETES A LERS	1,963
GIP-6021	DE PERALADA A MOLLET DE PERALADA	5,378
GIP-6022	DE SANT CLIMENT SESCEBES A MOLLET DE PERALADA	1,776
GIP-6031	DE RABÓS A MOLLET DE PERALADA	2,643
GIP-6041	DE VILAJUÏGA A SANT PERE DE RODES	14,762
GIV-5041	DE PONT DE MOLINS A BOADELLA	6,968
GIV-5043	DE PONT DE MOLINS A BIURE	3,288
GIV-5044	DE BIURE	4,658
GIV-5101	DE L'N-260 A AVINYONET DE PUIGVENTÓS	0,502
GIV-5105	D'AVINYONET DE PUIGVENTÓS A LERS	5,458
GIV-6025	DE L'N-II A CABANES	3,500
GIV-6026	DE L'N-II A SANT CLIMENT SESCEBES, PER MASARAC	6,505
GIV-6027	A LA BASE MILITAR DE SANT CLIMENT SESCEBES	0,700
GIV-6032	A VILAMANISCLE	3,293
GIV-6101	DE PAU A PEDRET	2,676
GIV-6102	DE SANTA MARGARIDA A PALAU-SAVERDERA	4,246
GIV-6103	DE PALAU-SAVERDERA A CASTELLÓ D'EMPÚRIES	2,879
GIV-6121	A LA SELVA DE MAR	1,459
GIV-6212	DE VILA-SACRA A FORTIÀ	2,702
GIV-6213	A FORTIÀ	1,484
GIV-6215	DE LA C-31 A RIUMORS	1,790
TOTAL		161,293



Annex núm. 2 Amidaments estimats anuals i factors de ponderació



Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 1

CODI PARTIDA	U	AMIDAMENT ANUAL ESTIMAT	CONCEPTE	FACTOR PONDERACIÓ
S01	km	629,80	Sega mecanitzada i manual de vegetació, - segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals, incloent-hi càrrega, transport, descàrrega de residus, i p.p. de drets d'abocador.	3,110
S02	km	314,90	Sega mecanitzada i manual de vegetació, -segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals i neteja diària de la calçada	1,555
S03	m	14.000,00	Estassada, tall de branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm, mecanitzat i manual de vegetació en el sotabosc d'un lateral de la carretera, -que comprèn una franja de cinc metres des de l'aresta exterior de la carretera- amb p.p. d'elements funcionals	69,130
S04	u	140,00	Tala d'arbre de 15 a 25 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,691
S05	u	80,00	Tala d'arbre de 25 a 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,395
S06	u	50,00	Tala d'arbre de més de 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions	0,247
S07	u	25,00	Suplement per a tala d'arbre amb cistella elevadora	0,123
S08	m	5.000,00	Recollida de brossa en una franja de 5 m a partir de l'aresta de calçada en ambdós marges de la carretera, amb mitjans manuals, càrrega sobre camió i gestió del residu	24,689
S09	u	2,00	Implantació de dispositiu de geolocalització per a equips de sega mecanitzada (del 15 d'abril al 15 de novembre). Inclou adquisició, cost de connexió i plataforma de visualització de la Diputació de Girona.	0,010
S10	u	10,00	Increment per cost de desplaçament d'equips de treball i maquinària per l'execució de qualsevol partida del pressupost a excepció de les partides S01 i S02 amb cost inferior a 500€ PEC (sense IVA), inclòs senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.	0,049



Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 2

CODI PARTIDA	U	AMIDAMENT ANUAL ESTIMAT	CONCEPTE	FACTOR PONDERACIÓ
S01	km	612,00	Sega mecanitzada i manual de vegetació, - segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals, incloent-hi càrrega, transport, descàrrega de residus, i p.p. de drets d'abocador.	2,463
S02	km	306,00	Sega mecanitzada i manual de vegetació, -segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals i neteja diària de la calçada	1,232
S03	m	14.000,00	Estassada, tall de branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm, mecanitzat i manual de vegetació en el sotabosc d'un lateral de la carretera, -que comprèn una franja de cinc metres des de l'aresta exterior de la carretera- amb p.p. d'elements funcionals	68,482
S04	u	140,00	Tala d'arbre de 15 a 25 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,564
S05	u	80,00	Tala d'arbre de 25 a 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,322
S06	u	50,00	Tala d'arbre de més de 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions	0,201
S07	u	25,00	Suplement per a tala d'arbre amb cistella elevadora	0,101
S08	m	5.000,00	Recollida de brossa en una franja de 5 m a partir de l'aresta de calçada en amdós marges de la carretera, amb mitjans manuals, càrrega sobre camió i gestió del residu	26,587
S09	u	2,00	Implantació de dispositiu de geolocalització per a equips de sega mecanitzada (del 15 d'abril al 15 de novembre). Inclou adquisició, cost de connexió i plataforma de visualització de la Diputació de Girona.	0,008
S10	u	10,00	Increment per cost de desplaçament d'equips de treball i maquinària per l'execució de qualsevol partida del pressupost a excepció de les partides S01 i S02 amb cost inferior a 500€ PEC (sense IVA), inclòs senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.	0,040



Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 3

CODI PARTIDA	U	AMIDAMENT ANUAL ESTIMAT	CONCEPTE	FACTOR PONDERACIÓ
S01	km	644,00	Sega mecanitzada i manual de vegetació, - segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals, incloent-hi càrrega, transport, descàrrega de residus, i p.p. de drets d'abocador.	3,456
S02	km	322,00	Sega mecanitzada i manual de vegetació, -segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals i neteja diària de la calçada	1,728
S03	m	12.670,00	Estassada, tall de branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm, mecanitzat i manual de vegetació en el sotabosc d'un lateral de la carretera, -que comprèn una franja de cinc metres des de l'aresta exterior de la carretera- amb p.p. d'elements funcionals	67,998
S04	u	140,00	Tala d'arbre de 15 a 25 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,751
S05	u	80,00	Tala d'arbre de 25 a 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,429
S06	u	40,00	Tala d'arbre de més de 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions	0,215
S07	u	25,00	Suplement per a tala d'arbre amb cistella elevadora	0,134
S08	m	4.700,00	Recollida de brossa en una franja de 5 m a partir de l'aresta de calçada en ambdós marges de la carretera, amb mitjans manuals, càrrega sobre camió i gestió del residu	25,224
S09	u	2,00	Implantació de dispositiu de geolocalització per a equips de sega mecanitzada (del 15 d'abril al 15 de novembre). Inclou adquisició, cost de connexió i plataforma de visualització de la Diputació de Girona.	0,011
S10	u	10,00	Increment per cost de desplaçament d'equips de treball i maquinària per l'execució de qualsevol partida del pressupost a excepció de les partides S01 i S02 amb cost inferior a 500€ PEC (sense IVA), inclòs senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.	0,054



Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

LOT 4

CODI PARTIDA	U	AMIDAMENT ANUAL ESTIMAT	CONCEPTE	FACTOR PONDERACIÓ
S01	km	630,50	Sega mecanitzada i manual de vegetació, - segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals, incloent-hi càrrega, transport, descàrrega de residus, i p.p. de drets d'abocador.	2,592
S02	km	315,25	Sega mecanitzada i manual de vegetació, -segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals i neteja diària de la calçada	1,296
S03	m	13.090,00	Estassada, tall de branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm, mecanitzat i manual de vegetació en el sotabosc d'un lateral de la carretera, -que comprèn una franja de cinc metres des de l'aresta exterior de la carretera- amb p.p. d'elements funcionals	53,772
S04	u	140,00	Tala d'arbre de 15 a 25 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,575
S05	u	80,00	Tala d'arbre de 25 a 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,329
S06	u	50,00	Tala d'arbre de més de 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions	0,205
S07	u	25,00	Suplement per a tala d'arbre amb cistella elevadora	0,103
S08	m	10.000,00	Recollida de brossa en una franja de 5 m a partir de l'aresta de calçada en ambdós marges de la carretera, amb mitjans manuals, càrrega sobre camió i gestió del residu	41,079
S09	u	2,00	Implantació de dispositiu de geolocalització per a equips de sega mecanitzada (del 15 d'abril al 15 de novembre). Inclou adquisició, cost de connexió i plataforma de visualització de la Diputació de Girona.	0,008
S10	u	10,00	Increment per cost de desplaçament d'equips de treball i maquinària per l'execució de qualsevol partida del pressupost a excepció de les partides S01 i S02 amb cost inferior a 500€ PEC (sense IVA), inclòs senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.	0,041



Sega mecanitzada, tala d'arbres i estassada de matolls dels vorals, cunetes i talussos de les carreteres de la Diputació de Girona, 2024-2026

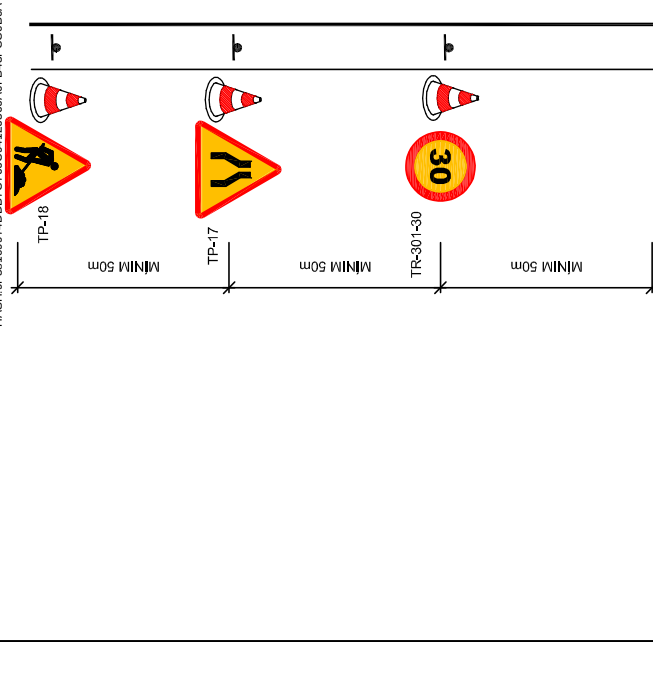
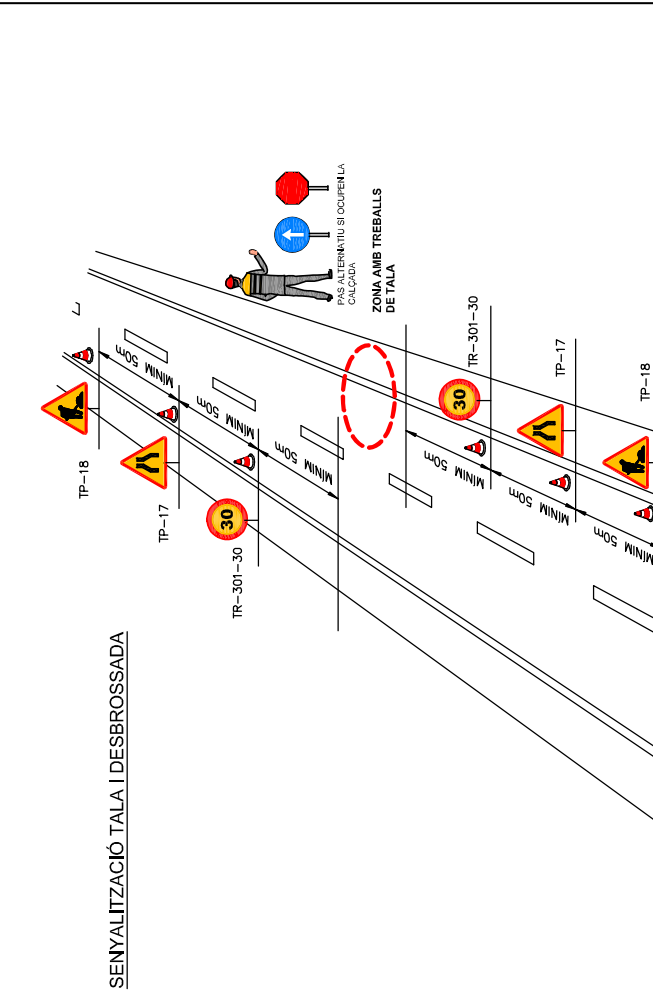
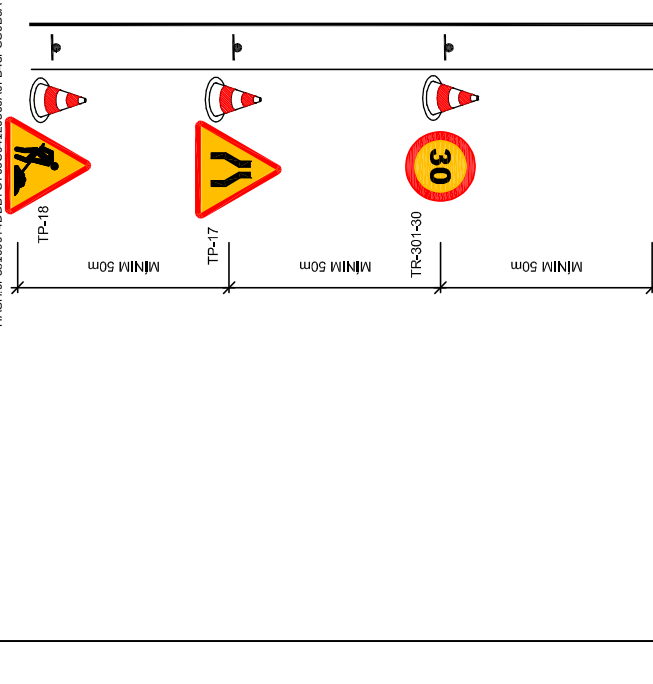
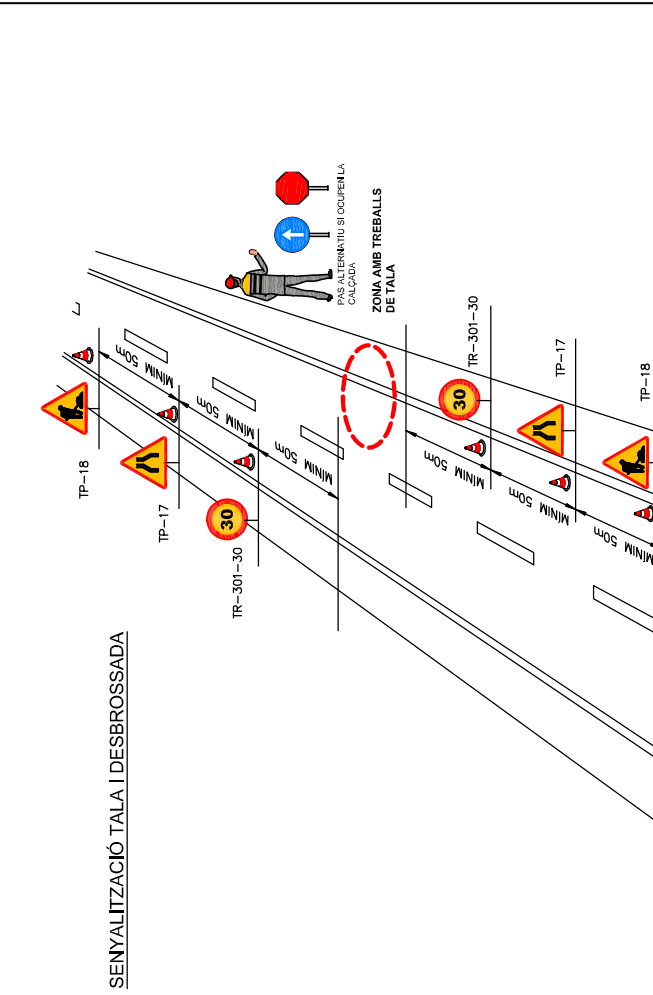
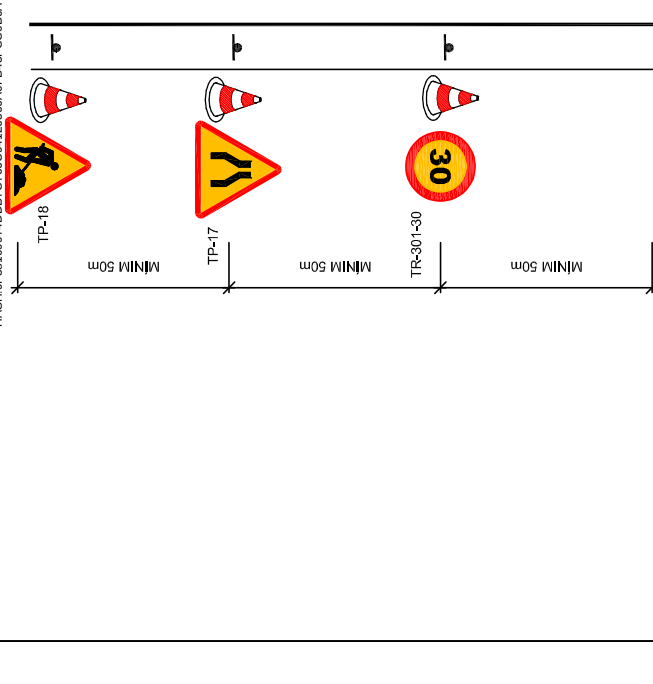
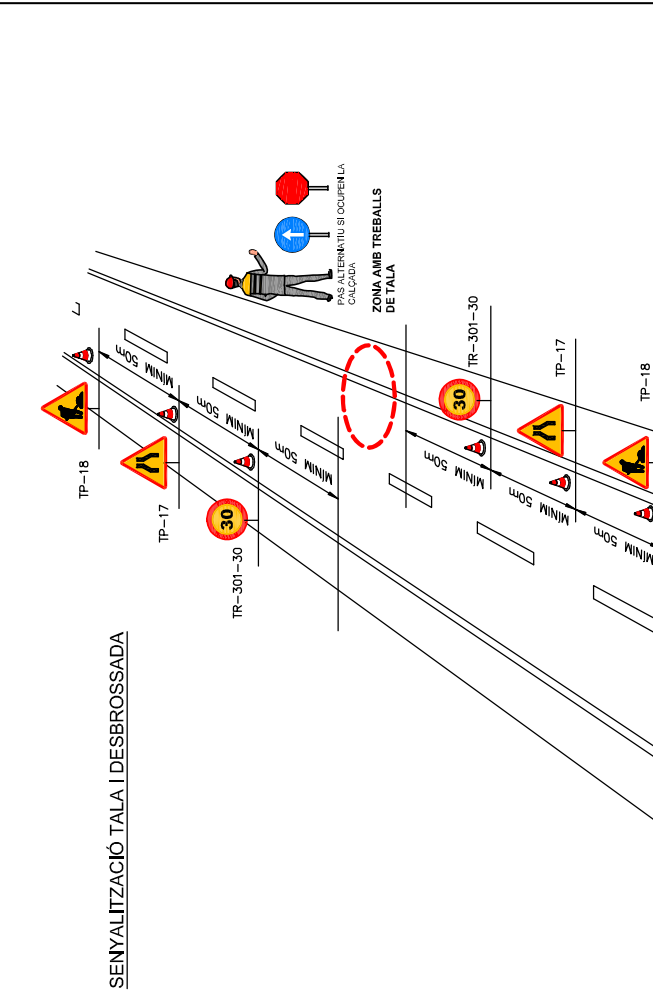
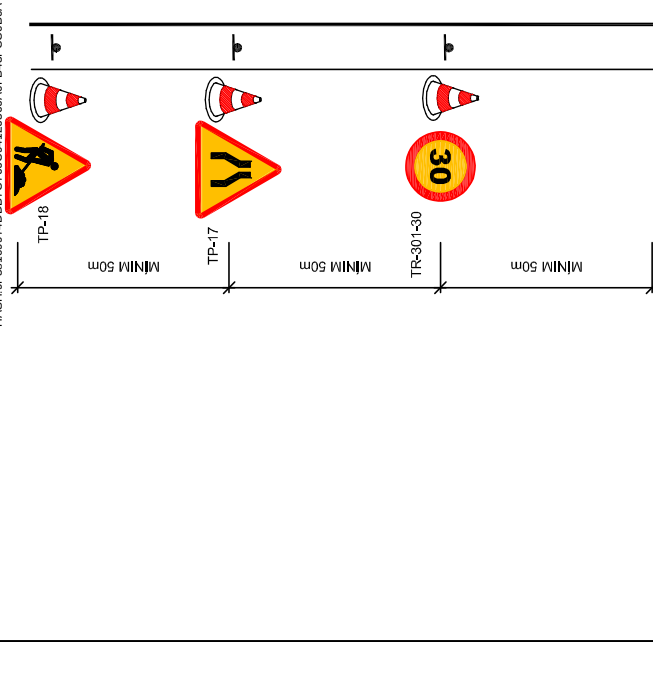
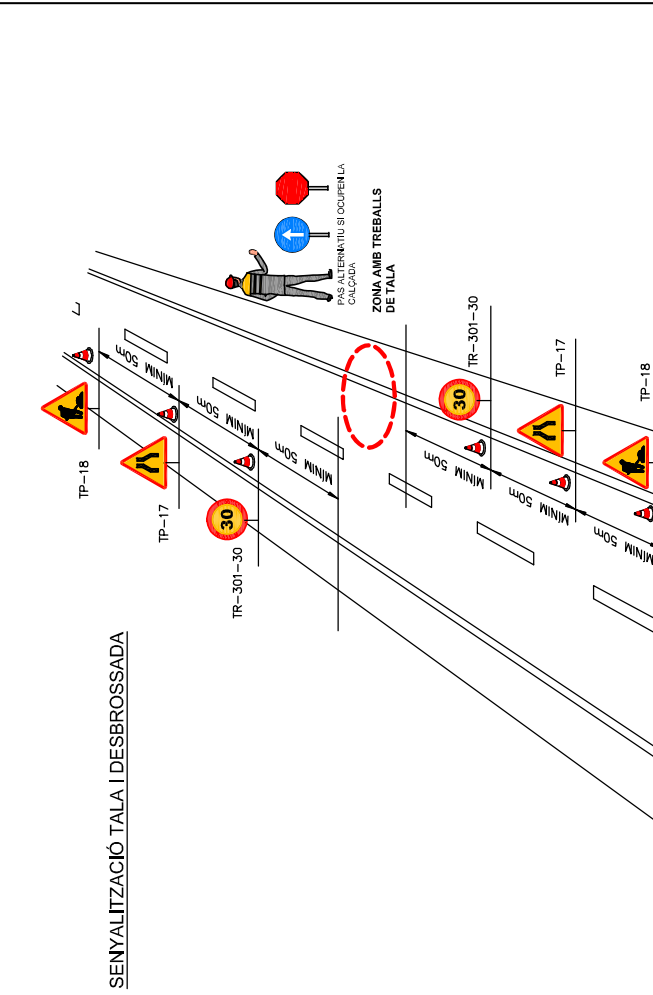
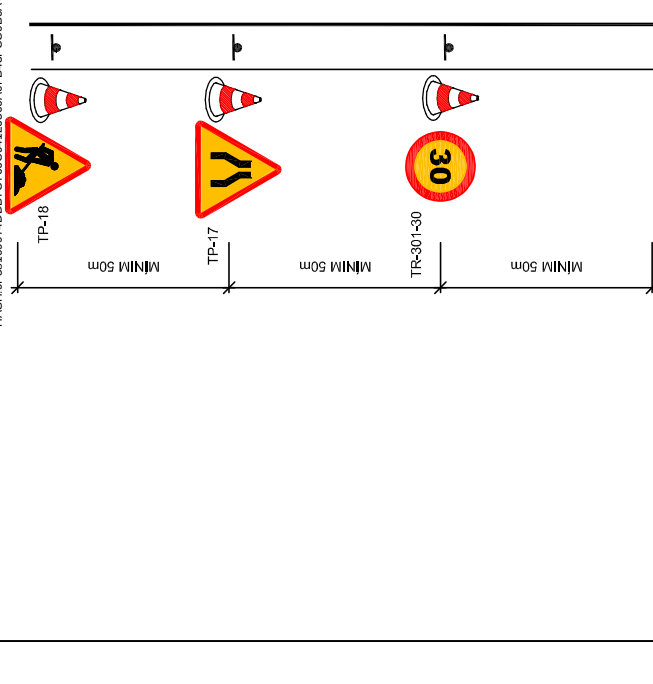
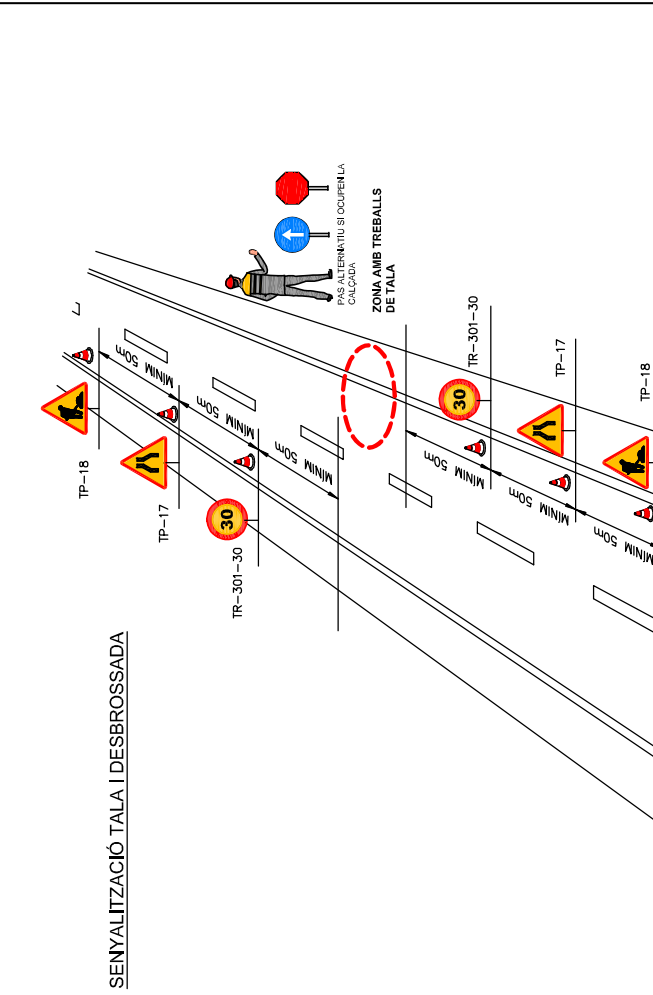
LOT 5

CODI PARTIDA	U	AMIDAMENT ANUAL ESTIMAT	CONCEPTE	FACTOR PONDERACIÓ
S01	km	645,00	Sega mecanitzada i manual de vegetació, - segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals, incloent-hi càrrega, transport, descàrrega de residus, i p.p. de drets d'abocador.	3,671
S02	km	322,00	Sega mecanitzada i manual de vegetació, -segons punt 2 del PPT, que comprèn el voral, la cuneta i dos metres des de l'aresta exterior de la cuneta o l'aresta superior del terraplè-, d'un lateral de la carretera amb p.p. d'elements funcionals i neteja diària de la calçada	1,836
S03	m	11.300,000	Estassada, tall de branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm, mecanitzat i manual de vegetació en el sotabosc d'un lateral de la carretera, -que comprèn una franja de cinc metres des de l'aresta exterior de la carretera- amb p.p. d'elements funcionals	64,297
S04	u	140,000	Tala d'arbre de 15 a 25 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,797
S05	u	80,000	Tala d'arbre de 25 a 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions.	0,455
S06	u	50,000	Tala d'arbre de més de 50 cm de diàmetre, amb trituració o retirada de branques, i retirada de tronc o tallat en trossos d'un metre de longitud, deixat a la finca, segons instruccions	0,284
S07	u	25,000	Suplement per a tala d'arbre amb cistella elevadora	0,142
S08	m	5.000,000	Recollida de brossa en una franja de 5 m a partir de l'aresta de calçada en ambdós marges de la carretera, amb mitjans manuals, càrrega sobre camió i gestió del residu	28,450
S09	u	2,000	Implantació de dispositiu de geolocalització per a equips de sega mecanitzada (del 15 d'abril al 15 de novembre). Inclou adquisició, cost de connexió i plataforma de visualització de la Diputació de Girona.	0,011
S10	u	10,000	Increment per cost de desplaçament d'equips de treball i maquinària per l'execució de qualsevol partida del pressupost a excepció de les partides S01 i S02 amb cost inferior a 500€ PEC (sense IVA), inclòs senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.	0,057



Annex núm. 3 Plànols senyalització dels treballs



TERESA COSTA VILÀ (2 de 2) Xarxa Viària - Enginyera de camins, canals i ports en nom de Xarxa Viària - Cap de servei (en funcions) HASH: 92509974D0B7C76C59426566A0FB45FCC0B0A PASS: 92509974D0B7C76C59426566A0FB45FCC0B0A		XARXA DE CARRETERES DE LA DIPUTACIÓ DE GIRONA País: CAT, Institució: DGGI, Codi UACC: Xarxa Viària / 013, Núm. expedient: 2023/10325, Codi Classificació: D0606061, Any expedient: 2023		TÍTOL DEL PLANO	ESCALA	NUM.
SENYALITZACIÓ TALA I DESBROSSADA		SENYALITZACIÓ TALA I DESBROSSADA		SENYALITZACIÓ TALA I DESBROSSADA	S/D	1
				SENYALITZACIÓ TALA I DESBROSSADA  CON DE 70cm AMB BANDA REFLEXIVA NIVELL II REFLEXIÓ  SENYAL OBRA TP-18 COSTAT 90cm NIVELL II REFLEXIÓ  SENYAL OBRA TP-17 COSTAT 90cm NIVELL II REFLEXIÓ  SENYAL OBRA TP-301-30 Ø60cm NIVELL II REFLEXIÓ		
				 MINIM 50m		
				 MINIM 50m		
				 MINIM 50m		
				 MINIM 50m		

SENYALITZACIÓ SEGA MECÀNICA

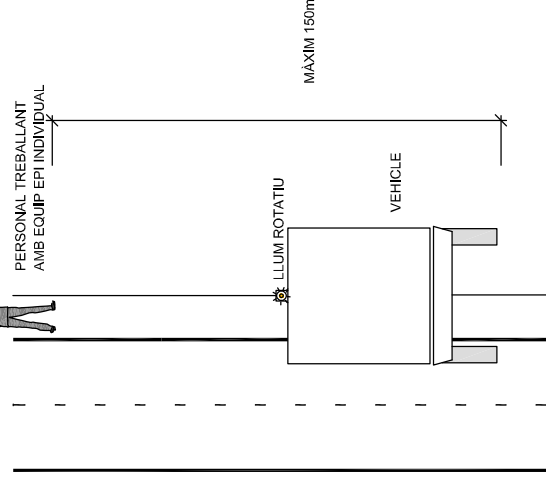
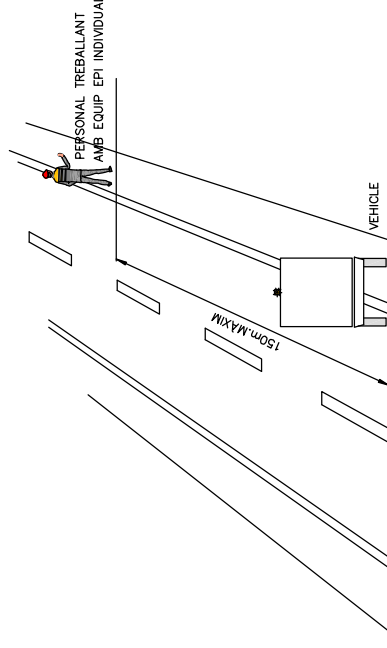
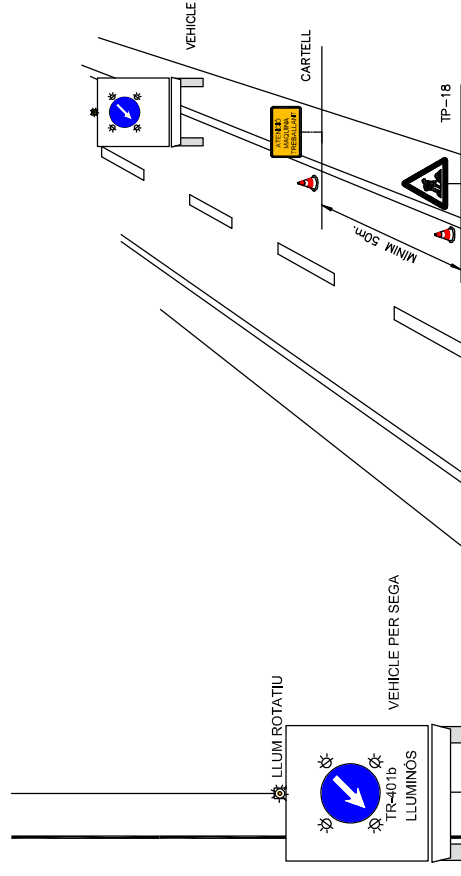


Diagrama de senyalització per a una obra de 90cm de profunditat amb banda reflexiva.

SENyalITZACIÓ MÓBIL SEGa (MÁX. 5 Km)

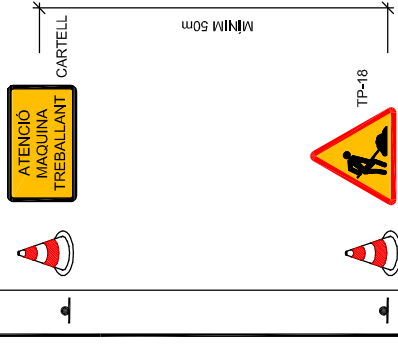
**CON DE 70cm AMB BANDA REFLEXIVA
NIVELL II REFLEXIÓ**

**SENyal OBRA TP18 COSTAT 90cm
NIVELL II REFLEXIÓ**

**CARTELL SENyalITZACIÓ
TREBALLS
NIVELL II REFLEXIÓ**

LLUM ROTATIU

**SENyal Il·luminós
TR407b Ø90**



Annex núm. 4 Condicions específiques de les partides



SERVEI DE MANTENIMENT DE SEGA

MOBILITZACIÓ D'EQUIPS

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

S10.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

S'han considerat les unitats d'obra següents per a la mobilització d'equips i maquinària que comporti un cost addicional, o si l'activitat és considerada de baix rendiment pel contractista. En aquests casos, s'abonaria un import de desplaçament d'equips:

- Desplaçament d'equips i maquinària de sega
- Desplaçament d'equip de neteja

S'han considerat les següents actuacions susceptibles a desenvolupar operacions amb un baix rendiment:

- Càrrega, transport i descàrrega de la maquinària necessària per l'equip destinat a les activitats d'estassada, tall de branques i arbres de diàmetre inferior a 15 cm.
- Càrrega, transport i descàrrega de la maquinària necessària per l'equip destinat a les activitats de tala d'arbres.
- Càrrega, transport i descàrrega de la maquinària necessària per l'equip destinat a les activitats de neteja.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

DESPLAÇAMENT D'EQUIPS I MAQUINÀRIA EN ACTUACIÓ DE BAIX RENDIMENT

S'abonarà un increment per cost de desplaçament d'equips i maquinària d'estassada, tall de branques i tala d'arbres a l'import especificat en la partida.

Inclou la senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.

Es considerarà una mateixa carretera si hi ha continuïtat en l'itinerari, encara que l'itinerari inclogui diverses carreteres amb codis diferents.

DESPLAÇAMENT D'EQUIP DE NETEJA EN ACTUACIÓ DE BAIX RENDIMENT

S'abonarà un increment per cost de desplaçament d'equip de neteja per l'execució de les partides de neteja de material sobrant o brossa en una franja de 5 metres a partir de l'aresta de calçada en ambdós marges de la carretera inferior a l'import especificat en la partida.

Inclou la senyalització i seguretat vial, desplaçaments entre actuacions d'una mateixa carretera, i recollida i transport de l'equip a la base de sortida o centre de treball.

Es considerarà una mateixa carretera si hi ha continuïtat en l'itinerari, encara que l'itinerari inclogui diverses carreteres amb codis diferents.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Quantitat d'unitats utilitzada, acceptada abans i expressament per la DF.

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.



EQUIPS I EQUIPAMENT

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

S09.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Implantació de dispositiu de geolocalització per a equips de manteniment de sega, que inclou:

- Adquisició del dispositiu per part del contractista,
- Assumir el cost de connexió,
- Integració del dispositiu a la plataforma de visualització de la Diputació de Girona.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procediment d'instal·lació i programació es farà a càrrec del contractista per a cada dispositiu.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

DISPONIBILITAT D'EQUIPS:

Quantitat d'unitats utilitzada, acceptada abans i expressament per la DF

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

DESBROSSADA I NETEJA DEL TERRENY

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

S01, S02, S03, S08.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Operació consistent en l'eliminació de la part aèria de les herbes d'un terreny.

S'han considerat les operacions següents:

- Sega, desbrossada de vores de camins (en franges), o de terrenys
- Recollida de brossa amb mitjans manuals

S'han considerat els mitjans següents:

- Desbrossadora manual amb capçal de fil o de disc
- Desbrossadora muntada en tractor
- Desbrossadora autopropulsada
- Camió per càrrega de brossa

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Senyalització i protecció de la vegetació a conservar, i els elements urbans
- Desbrossada del terreny en dues o més passades
- Recollida de la brossa
- Tractament dels residus

CONDICIONS GENERALS:

A la superfície desbrossada no hi ha d'haver plantes d'alçada superior a 5 cm. La calçada i les cunetes de formigó estaran netes de les restes dels vegetals tallats.

La superfície resultant ha de conservar la capa de sòl vegetal.

La càrrega dels materials vegetals sobrants es realitzarà per aspiració en cas de recollida.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

S'han de protegir els elements vegetals d'interès i els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs d'execució de la partida.

S'han de senyalar els elements que hagin de conservar-se intactes, segons s'indiqui en la Documentació Tècnica o, en el seu defecte, la DF.

S'han de protegir arbres o altra vegetació que hagi de conservar-se amb tanques o proteccions, segons s'indiqui en la DT o, en el seu defecte, per la DF.

Els treballs s'han de fer de manera que molestin el mínim possible als afectats.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, restes de construccions, etc.), s'han de suspendre els treballs i avisar a la DF.

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

SEGA:

km de longitud de marge amidada segons les especificacions de la DF.

ESTASSADA, DESBROSSADA I RECOLLIDA DE BROSSA:

m de longitud amidada en una franja de 5 metres a partir de l'aresta de la calçada segons les especificacions de la DF.



4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

No hi ha normativa de compliment obligatori.

TALA D'ARBRES

0.- ELEMENTS QUE CONTEMPLA EL PLEC

S04, S05, S06, S07.

1.- DEFINICIÓ I CONDICIONS DE LES PARTIDES D'OBRA EXECUTADES

Tala d'arbres amb càrrega manual o mecànica sobre camió o contenidor.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Preparació de la zona de treball
- Tala de les branques
- Tall del tronc
- Trossejament i apilada de les branques i tronc
- Càrrega sobre el camió o contenidor de branques, tronc i brossa resultant

CONDICIONS GENERALS:

Els materials han de quedar suficientment trossejats i amuntegats per tal de facilitar-ne la càrrega, en funció dels mitjans de què es disposin i de les condicions de transport.

Els materials han de quedar amuntegats i emmagatzemats en funció de l'ús a que es destinin (transport a abocador, reutilització, eliminació en obra, etc.).

Un cop acabats els treballs, els amuntegaments a l'entorn de la carretera no seran superiors a una setmana i la base ha de quedar neta de restes de material.

2.- CONDICIONS DEL PROCÉS D'EXECUCIÓ

No s'ha de treballar amb pluja, neu o vent superior als 60 km/h.

Només s'ha de talar els arbres indicats a la DT.

El contractista ha d'elaborar un programa de treball a petició de la DF abans d'iniciar els treballs, on s'ha d'especificar, com a mínim:

- Mètode d'enderroc i fases
- Estabilitat de les construccions en cada fase, apuntalaments necessaris
- Estabilitat i protecció de les construccions i elements de l'entorn i els que s'han de conservar
- Manteniment i substitució provisional dels serveis afectats pels treballs
- Mitjans d'evacuació i especificació de les zones d'abocament dels productes d'enderroc
- Cronograma dels treballs
- Pautes de control i mesures de seguretat i salut

S'ha de garantir que la caiguda del tronc no afectarà a cap construcció o servei públic.

S'han de protegir els elements de servei públic que puguin resultar afectats per les obres.

La zona afectada per les obres ha de quedar convenientment senyalitzada.

L'execució dels treballs no han de produir desperfectes, molèsties o perjudicar les construccions, bens o persones de l'entorn.

S'ha d'evitar la formació de pols, pel que cal regar les parts que s'hagin de demolir i carregar.

En acabar la jornada no s'han de deixar trams d'obra amb perill d'inestabilitat.

En cas d'imprevistos (terrenys inundats, olors de gas, etc.) o quan l'enderrocament pugui afectar les construccions veïnes, s'han de suspendre les obres i avisar a la DF.

L'operació de càrrega de runa s'ha de fer amb les precaucions necessàries, per tal d'aconseguir les condicions de seguretat suficients.

S'han d'eliminar els elements que puguin entorpir els treballs de retirada i càrrega de runa.

S'ha de complir la normativa vigent en matèria mediambiental, de seguretat i salut i d'emmagatzematge i transport de productes de construcció.



3.- UNITAT I CRITERIS D'AMIDAMENT

Unitat d'arbre realment arrencat, aprovat per la DF

4.- NORMATIVA DE COMPLIMENT OBLIGATORI

* Orden de 10 de febrero de 1975, por la que se aprueba la Norma Tecnológica de la Edificación. NTE-ADD/1975: Acondicionamiento del terreno. Desmontes. Demoliciones.