

MEMÒRIA PER LES ACTUACIONS DE TRACTAMENT DE LA VEGETACIÓ A LES FRANGES DEL MUNICIPI DEL MONTMELL

Ajuntament de El Montmell

Agost 2024

A) INTRODUCCIÓ

Seguint amb la política forestal d'aquest ajuntament, que des de fa anys, ve realitzant en el terme municipal actuacions destinades a la prevenció d'incendis i protecció d'urbanitzacions i altre nuclis vulnerables, es considera adient presentar a la convocatòria d'ajuts la franja de protecció de la urbanització Talaia, així com la part que resta de la urbanització El Mirador. També es vol fer un tractament de vegetació a la franja de la zona de Moixeta i Pinedes Altes.

B) OBJECTE DEL PROJECTE

Les obres consisteixen en la neteja de la franja de prevenció d'incendis de la Urbanització El Mirador, en les zones marcades.

C) DEFINICIÓ DE LES ACTUACIONS A REALITZAR

El treball a realitzar afecta a dos tipus de vegetació:

- 1.- Obertura de franja auxiliar estratègica per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb tallada de més d'una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu a 4 m o 2/3 de l'alçada, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració de les restes vegetals generades.
2. Tractament de vegetació per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb estassada de matoll, poda dels arbres i retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. S'inclou en aquest concepte la tallada de fins a una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal; pot ser que no calgui tallar-ne cap).

El terreny ha on s'ha d'actuar NO presenta una pendent superior al 40%.

La superfície a actuar marcada és de 7,08Ha d'obertura de franja i 19,78 Ha de Tractament per franja.

D) TERMINI D'EXECUCIÓ I GARANTIES

S'ha estimat que el termini d'execució de les obres és de 2 mesos

El termini de garantia s'estableix en UNY (1) ANY a partir de la recepció definitiva de les obres per part del promotor de les obres.

E) PROGRAMA DE TREBALLS

El contractista presentarà un Pla d'obra que s'haurà d'ajustar al mateix termini que l'aprovat en el projecte aprovat inicialment i que és de DOS MESOS.

F) GESTIÓ DE RESIDUS

En compliment del Reial Decret 105/2008, d'1 de febrer, pel qual es regula la producció i gestió dels residus de construcció i demolició, de la normativa de caràcter estatal; i en compliment del Decret 201/1994 i el Decret 161/2001, de la normativa autonòmica i reguladors dels enderrocs i altres residus de la construcció, es realitza un Estudi de Gestió de Residus.

Atenent l'article 5.1 del R.D. 105/2008, abans d'iniciar les obres, el posseïdor dels residus que correspon al que executa l'obra, haurà de presentar a la propietat un Pla de gestió de residus de construcció i demolició, que haurà de ser aprovat per la Direcció Facultativa i acceptat per la propietat.

Els costos de la gestió de residus estan inclosos en algunes de les partides definitòries d'activitats generadores de residus, i els costos que no queden contemplats explícitament en aquestes partides s'inclouen de manera proporcional als preus simples del pressupost general de la memòria tècnica.

G) SEGURETAT I SALUT

Se seguirà amb el que marca el projecte aprovat inicialment.

D'acord amb l'article 7 de l'esmentat Reial Decret, el contractista haurà d'elaborar un Pla de Seguretat i Salut, en el que es recullin les actuacions que es portaran a terme relatives a la Seguretat i Salut en l'obra que es corresponguin amb les circumstàncies físiques de mitjans i mètodes amb que executi els treballs.

El Pla de Seguretat i Salut haurà de ser aprovat pel Coordinador de Seguretat i Salut abans del inici de les obres.

H) PRESSUPOST

Aplicant els corresponents preus a les diferents unitats d'obra s'obté un Pressupost d'Execució Material de:

TRENTA-DOS MIL SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS (32.753,13 eur)

I un Pressupost d'Execució per Contracte, IVA inclòs de:

QUARANTA-SET MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS (21.600,94 eur) 47.161,24

El Montmell,
Joan Prous Cañellas
Arquitecte municipal

Mediciones

MEDICIONES

Fecha: 12/08/24

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO JUSTIF
Capítulo 01 FRANGES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	PREF1-TE	ha	Obertura de franja auxiliar estratègica per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb tallada de més d'una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu a 4 m o 2/3 de l'alçada, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració de les restes vegetals generades.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona el Mirador		0,759				0,759	C#*D#*E#*F#
2	96		0,050				0,050	C#*D#*E#*F#
3	97-Talaia-carrer Aldea de Vallflor		1,095				1,095	C#*D#*E#*F#
4	97-Talaia-carrer Cal Po		0,223				0,223	C#*D#*E#*F#
5	97-Talaia-carrer Cinc dies		2,024				2,024	C#*D#*E#*F#
6	97-Talaia-carrer Cal Gravat-Ca l'estel		1,558				1,558	C#*D#*E#*F#
7	97-Talaia-Plana Bovera		0,470				0,470	C#*D#*E#*F#
8	97-Talaia-Ca l'estel 30		0,450				0,450	C#*D#*E#*F#
9	98		0,060				0,060	C#*D#*E#*F#
10	99		0,260				0,260	C#*D#*E#*F#
11	103		0,130				0,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 7,079

2	PREF1-E	ha	Tractament de vegetacio per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb estassada de matoll, poda dels arbres i retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. S'inclou en aquest concepte la tallada de fins a una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal; pot ser que no calgui tallar-ne cap).
---	---------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona Moixeta		12,560				12,560	C#*D#*E#*F#
2	Zona Pinedes Altes		7,220				7,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 19,780

Cuadro de precios I

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Fecha: 12/08/24 Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	PREF1-E	ha	Tractament de vegetacio per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb estassada de matoll, poda dels arbres i retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. S'inclou en aquest concepte la tallada de fins a una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal; pot ser que no calgui tallar-ne cap). (NOVECIENTOS VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	921,33 €
P-2	PREF1-TE	ha	Obertura de franja auxiliar estratègica per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb tallada de més d'una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu a 4 m o 2/3 de l'alçada, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració de les restes vegetals generades. (DOS MIL CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	2.052,44 €

Cuadro de precios II

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Fecha: 12/08/24

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-1	PREF1-E	ha	Tractament de vegetacio per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb estassada de matoll, poda dels arbres i retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. S'inclou en aquest concepte la tallada de fins a una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal; pot ser que no calgui tallar-ne cap).	921,33	€
			Otros conceptos	921,33000	€
P-2	PREF1-TE	ha	Obertura de franja auxiliar estratègica per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb tallada de més d'una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu a 4 m o 2/3 de l'alçada, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració de les restes vegetals generades.	2.052,44	€
			Otros conceptos	2.052,44000	€

Justificación de elementos

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MANO DE OBRA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	29,67000	€
A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	27,40000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MAQUINARIA

CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	6,37000	€
CR25-007Y	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus rampí amb aparell elevador i dos remolcs i d'una amplària de treball de més de 2,66 m	69,64000	€
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,96000	€
CRE0-MZBK	h	Motoserra de pèrtiga	6,34000	€

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO				
P-1	PREF1-E	ha	Tractament de vegetacio per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb estassada de matoll, poda dels arbres i retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. S'inclou en aquest concepte la tallada de fins a una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal; pot ser que no calgui tallar-ne cap).	Rend.: 1,000		921,33		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	3,000 /R x	29,67000 =	89,01000		
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	15,000 /R x	27,40000 =	411,00000		
				Subtotal:		500,01000	500,01000	
Maquinaria								
	CRE0-MZBK	h	Motoserra de pèrtiga	2,000 /R x	6,34000 =	12,68000		
	CR25-007Y	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus rampí amb aparell elevador i dos remolcs i d'una amplària de treball de més de 2,66 m	4,000 /R x	69,64000 =	278,56000		
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	18,000 /R x	6,37000 =	114,66000		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	2,000 /R x	3,96000 =	7,92000		
				Subtotal:		413,82000	413,82000	
				GASTOS AUXILIARES		1,50 %	7,50015	
				COSTE DIRECTO			921,33015	
				GASTOS INDIRECTOS		0,00 %	0,00000	
				COSTE EJECUCIÓN MATERIAL			921,33015	
P-2	PREF1-TE	ha	Obertura de franja auxiliar estratègica per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb tallada de més d'una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu a 4 m o 2/3 de l'alçada, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració de les restes vegetals generades.	Rend.: 1,000		2.052,44		€
				Unidades	Precio	Parcial	Importe	
Mano de obra								
	A0I-I6DP	h	Peó especialitzat en forestal	37,000 /R x	27,40000 =	1.013,80000		
	A03-I7VU	h	Cap de colla de forestal	6,500 /R x	29,67000 =	192,85500		
				Subtotal:		1.206,65500	1.206,65500	
Maquinaria								
	CRE0-MZBK	h	Motoserra de pèrtiga	2,500 /R x	6,34000 =	15,85000		
	CRE0-00C0	h	Motoserra	2,500 /R x	3,96000 =	9,90000		
	CR25-007Y	h	Tractor sobre erugues de 51.5 a 69.1 kW (70 a 94 CV) de potència amb equip despedregador tipus rampí amb aparell elevador i dos remolcs i d'una amplària de treball de més de 2,66 m	9,000 /R x	69,64000 =	626,76000		

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

PARTIDAS DE OBRA

NÚM	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					PRECIO
	CR10-005L	h	Desbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc	27,500	/R x	6,37000	=	175,17500
					Subtotal:			827,68500
			GASTOS AUXILIARES		1,50	%		18,09983
			COSTE DIRECTO					2.052,43983
			GASTOS INDIRECTOS		0,00	%		0,00000
			COSTE EJECUCIÓN MATERIAL					2.052,43983

Presupuesto

PRESUPUESTO

Fecha: 12/08/24

Pág.: 1

Obra 01 Presupuesto JUSTIF
Capítulo 01 franges

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	PREF1-TE	ha	Obertura de franja auxiliar estratègica per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb tallada de més d'una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal), la poda dels arbres que resten en peu a 4 m o 2/3 de l'alçada, l'estassada del sotabosc i la retirada o trituració de les restes vegetals generades. (P - 2)	2.052,44	7,079	14.529,22
2	PREF1-E	ha	Tractament de vegetacio per a prevenció d'incendis, en zona parcialment mecanitzable, amb estassada de matoll, poda dels arbres i retirada o trituració in situ de les restes vegetals generades. S'inclou en aquest concepte la tallada de fins a una tercera part de l'arbrat de classe diamètrica superior a 5 (superior a 7,5 cm de diàmetre normal; pot ser que no calgui tallar-ne cap). (P - 1)	921,33	19,780	18.223,91
TOTAL			Capítulo 01.01			32.753,13

Resumen de presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Fecha: 12/08/24

Pág.: 1

NIVEL 2: Capítulo			Importe
Capítulo	01.01	franges	32.753,13
Obra	01	Presupuesto JUSTIF	32.753,13
			32.753,13
NIVEL 1: Obra			Importe
Obra	01	Presupuesto JUSTIF	32.753,13
			32.753,13

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Pág. 1

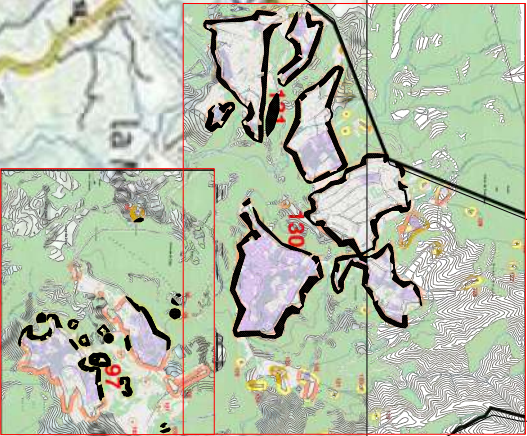
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	32.753,13
13 % bi SOBRE 32.753,13.....	4.257,91
6 % dg SOBRE 32.753,13.....	1.965,19
Subtotal	38.976,23
21 % IVA SOBRE 38.976,23.....	8.185,01
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA €	47.161,24

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(CUARENTA Y SIETE MIL CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)

PLÀNOLS

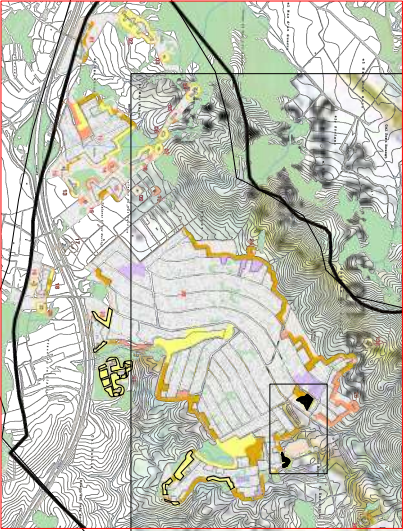
03-Zona Moixeta



02-Zona Talaia



01-Zona El Mirador

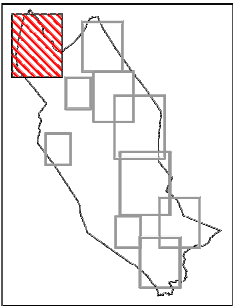


EL MONTMELL

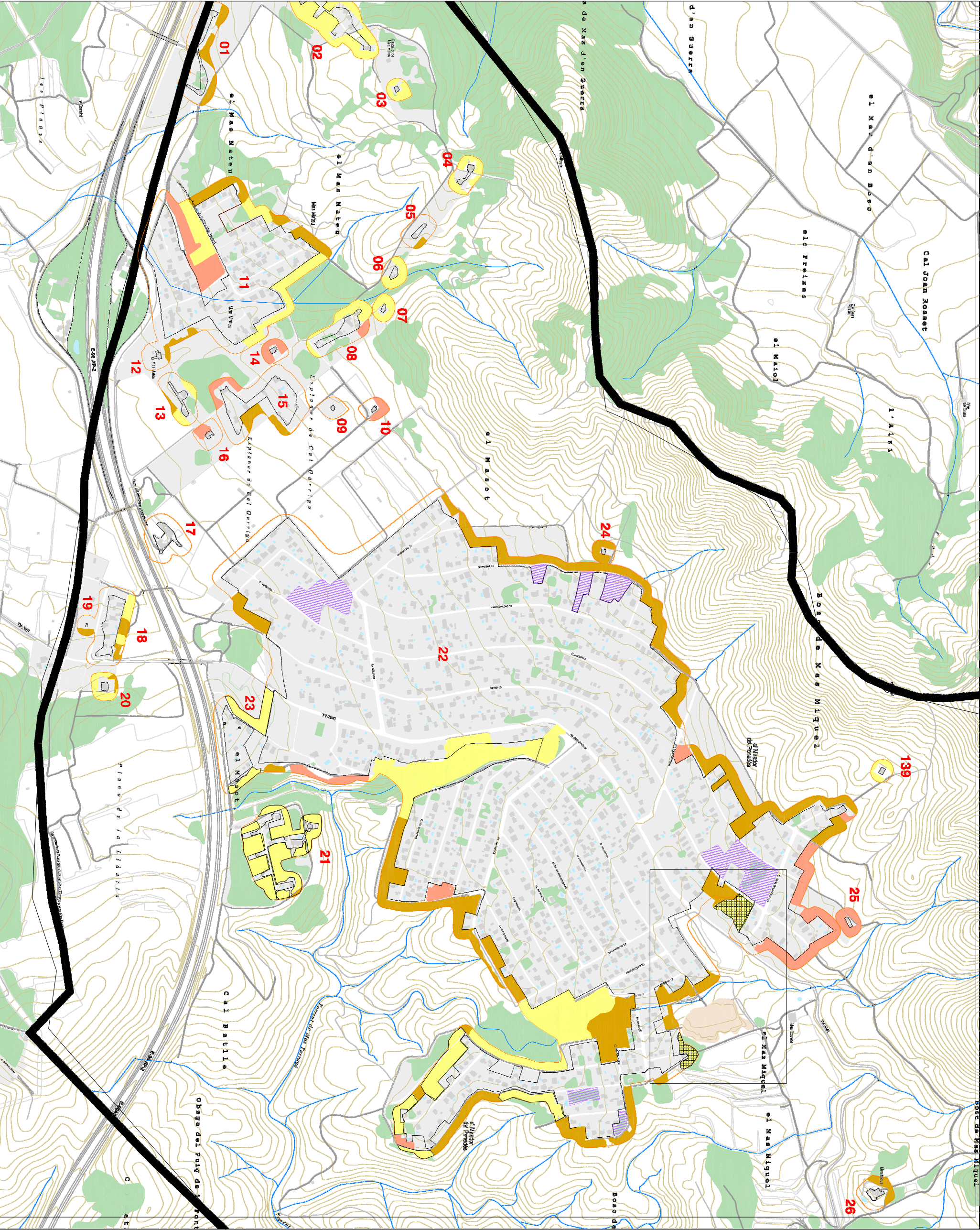
LLEGENDA

- Subjeccies obligats
- Franja de protecció
- Necessitat d'obertura franja forestal arbrat
- Necessitat d' obertura franja no arbrat
- Necessitat de manteniment
- Parcel·les interiors
- Límit municipal

ZONA A ACTUAR
Obertura franja: tallada arbres + poda + estessada sotabosc+reirada o trituració



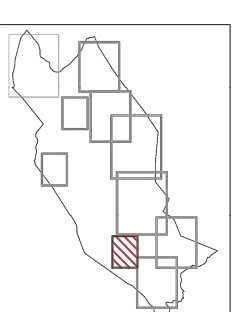
Localització relativa



- | | |
|---|--|
|  | Subjects obligats |
|  | Frànjia de protecció |
|  | Necessitat d'obertura franja forestal arbrat |
|  | Necessitat d'obertura franja no arbrat |
|  | Necessitat de manteniment |
|  | Parcel·les interiors |
|  | Límit municipal |

ZONA A ACTUAR
Obertura franja: tallada
arbres + poda + estessada
sotabosc+reirrada o tñituracio

Localització relativ



Font:
Mapa topogràfic IGCC 1:5.000

