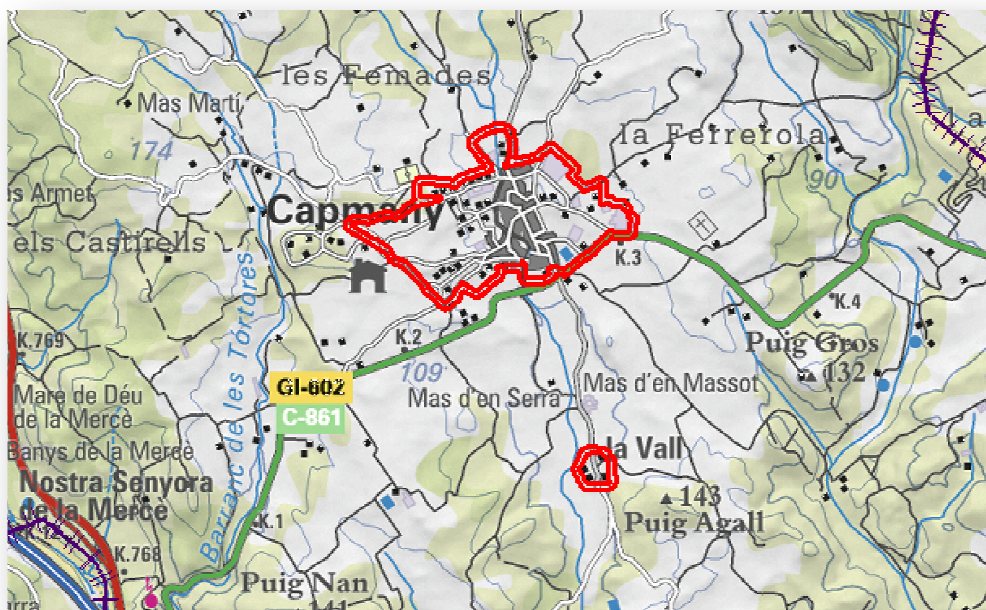


PROJECTE TÈCNIC D'OBERTURA I MANTENIMENT DE FRANGES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS AL TERME MUNICIPAL DE CAPMANY

TIPUS DOCUMENT: PROJECTE EXECUTIU

Autor: Jordi Vigué Ruaix

Data: 28 de Febrer del 2017



Redactat per:



VIGUÉ-SUBIRÀ

Beneficiari:



Ajuntament
de Capmany
Alt Empordà

Finançat per:



Diputació de Girona

Índex

| | |
|---|-----------|
| 1. MEMÒRIA | 4 |
| 1.1. INTRODUCCIÓ | 4 |
| 1.1.1. OBJECTIUS | 4 |
| 1.1.2. MARC JURÍDIC | 4 |
| 1.1.3. CONCEPTES PREVIS | 5 |
| 1.1.4. CRITERIS D'EXECUCIÓ | 6 |
| 1.1.5. AUTORITZACIÓ PER LA CONSTITUCIÓ D'UNA SERVITUD FORÇOSA I DRET D'ACCÉS | 7 |
| 1.1.6. TIPOLOGIES DE VEGETACIÓ | 7 |
| 1.2. ESTAT ACTUAL | 9 |
| 1.2.1. RELACIÓ NUMERADA DE LES URBANITZACIONS, NUCLIS DE POBLACIÓ I INSTAL·LACIONS AÏLLADES | 10 |
| 1.2.2. CARACTERITZACIÓ GENERAL DE LA FRANJA | 10 |
| 1.2.3. RELACIÓ NUMERADA DE PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 11 |
| 1.2.4. CARACTERITZACIÓ GENERAL DE PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 11 |
| 1.2.5. VIES D'ACCÉS I CARREGADORS | 12 |
| 1.3. CARACTERÍSTIQUES PARTICULARS | 13 |
| 1.3.1. AFECTACIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC | 13 |
| 1.3.2. PRESÈNCIA D'ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES | 14 |
| 1.3.3. TANCAMENTS QUE DIFICULTEN O IMPEDEIXEN L'ACCÉS A LA FRANJA | 14 |
| 1.3.4. TIPUS DE VEGETACIÓ PARTICULARS | 14 |
| 2. PRESSUPOST | 15 |
| 2.1. PRESSUPOST DE LA FRANJA | 15 |
| 2.1.1. AMIDAMENTS FRANJA | 15 |
| 2.1.2. PREUS UNITARIS DE PERSONAL I MAQUINÀRIA | 16 |
| 2.1.3. PREUS UNITARIS OPERACIONS | 17 |
| 2.1.4. PREUS COMPOSTOS | 20 |
| 2.1.5. PRESSUPOST GENERAL FRANJA | 22 |
| 2.1.6. RESUM PRESSUPOST FRANJA | 26 |
| 2.2. PRESSUPOST PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 26 |
| 2.2.1. AMIDAMENTS PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 26 |
| 2.2.2. QUADRE DE PREUS PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 28 |
| 2.2.3. PRESSUPOST GENERAL PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 30 |
| 2.2.4. RESUM PRESSUPOST PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 32 |
| 3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES | 33 |
| 3.1. OBJECTE | 33 |
| 3.2. ÀMBIT D'APLICACIÓ | 33 |

| | | |
|--------|--|----|
| 3.3. | INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES | 33 |
| 3.4. | DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES OBRES | 33 |
| 3.4.1. | REPLANTEIG..... | 34 |
| 3.4.2. | OBERTURA DE VIALS DE SERVEI..... | 35 |
| 3.4.3. | TALLADA, DESBRANCADA I TROSSEJAT D'ARBRES IN SITU..... | 36 |
| 3.4.4. | APILAT I EXTRACCIÓ DE LA FUSTA | 36 |
| 3.4.5. | QUANTIFICACIÓ DE LA FUSTA..... | 36 |
| 3.4.6. | PODA DELS ARBRES ROMANENTS | 36 |
| 3.4.7. | ESTASSADA I ELIMINACIÓ DE RESTES (ESTASSADA EN LA MEMÒRIA I ELS PRESSUPOSTOS)..... | 36 |
| 3.4.8. | SELECCIÓ DE REBROLLS | 37 |
| 3.5. | MAQUINÀRIA DE LES OPERACIONS | 37 |
| 3.6. | RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES | 38 |
| 3.7. | DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES | 38 |
| 4. | ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT LABORAL | 39 |
| 4.1. | OBJECTE DE L'ESTUDI | 39 |
| 4.2. | MAQUINÀRIA DE LES OPERACIONS | 39 |
| 4.3. | IDENTIFICACIÓ I RELACIÓ DE RISCS PROFESSIONALS PER OPERACIÓ | 40 |
| 4.3.1. | MOVIMENTS DE TERRES | 40 |
| 4.3.2. | TALLADA, DESBRANCADA, PODA I TROSSEJAT D'ARBRES IN SITU..... | 40 |
| 4.3.3. | APILAT DE LA FUSTA..... | 40 |
| 4.3.4. | EXTRACCIÓ DE LA FUSTA..... | 40 |
| 4.3.5. | ESTASSADA DEL SOTABOSC I SELECCIÓ DE REBROLLS..... | 41 |
| 4.3.6. | APILAT DE RESTES | 41 |
| 4.3.7. | CREMA DE RESTES | 41 |
| 4.3.8. | RISC DE DANYS A TERCERS | 41 |
| 4.4. | ELIMINACIÓ I PREVENCIÓ DE RISCS PROFESSIONALS | 41 |
| 4.4.1. | PROTECCIONS PERSONALS | 41 |
| 4.4.2. | PROTECCIONS COL·LECTIVES..... | 43 |
| 4.4.3. | FORMACIÓ..... | 44 |
| 4.4.4. | INSTAL·LACIONS I SERVEIS MÈDICS | 44 |
| 4.4.5. | PREVENCIÓ DE DANYS A TERCERS..... | 44 |
| 4.5. | PLEC DE CONDICIONS | 44 |
| 4.5.1. | CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ..... | 44 |
| 4.5.2. | SERVEIS DE PREVENCIÓ..... | 45 |
| 4.5.3. | PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL | 45 |
| 4.5.4. | COORDINADOR EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT | 45 |
| 4.5.5. | INSTAL·LACIONS MÈDIQUES | 46 |
| 4.5.6. | DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ..... | 46 |

| | |
|---|-----------|
| ANNEX I: CARACTERITZACIÓ DE LA FRANJA PER TRAMS..... | 49 |
| ANNEX II: INVENTARI DE PROPIETATS AFECTADES PER LES FRANGES..... | 51 |
| ANNEX III: CARACTERITZACIÓ INDIVIDUALITZADA DE LES PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES | 57 |
| ANNEX IV: INVENTARI DE TOTES LES PARCEL·LES PROTEGIDES PER LA FRANJA..... | 61 |
| ANNEX V: QUANTIFICACIÓ DELS PRODUCTES A EXTREURE EN CADA SECTOR | 72 |
| ANNEX VI: COST INDIVIDUALITZAT DE NETEJA O MANTENIMENT EN PARCEL·LES INTERIORS..... | 73 |

1. MEMÒRIA

1.1. INTRODUCCIÓ

1.1.1. OBJECTIUS

L'objectiu general d'aquest projecte és la definició dels treballs que cal executar a la franja perimetral de baixa combustibilitat definida segons el plànol de delimitació per a la prevenció d'incendis forestals del municipi de Capmany, concretament, en el nucli urbà de Capmany, la seva urbanització i instal·lacions situades en sol urbà o urbanitzable i que estiguin a menys de cinc-cents metres de terrenys forestals, per tal millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures.

També, la definició dels treballs que cal executar per a reduir els riscos provocats per un incendi forestal de les parcel·les interiors sense edificar i les zones verdes.

Objectius particulars

- Reduir el risc de propagació de l'incendi forestal a l'interior de zones edificades.
- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal urbà cap a l'exterior.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a tot el perímetre de la zona edificada.
- Facilitar l'accés de la maquinària per a l'execució del tractament de vegetació en la franja perimetral i el seu posterior manteniment.
- Disminuir la densitat de l'arbrat i estassar el sotabosc de les parcel·les no edificades i zones verdes, per a reduir el risc de propagació de l'incendi a l'interior de la zona edificada.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a les parcel·les no edificades i a les zones verdes.
- Facilitar l'accés de la maquinària per al tractament inicial de la vegetació i el seu posterior manteniment.

1.1.2. MARC JURÍDIC

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen les mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.
- Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Article 179. Modificació de la Llei 5/2003.
- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya
- Ordre del 9 d'abril de 1964, de l'Ordenança general de seguretat i higiene al treball
- Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya.

- Reial decret 849/1986, d'11 d'abril, d'aprovació del Reglament del domini públic hidràulic i modificat pel Reial decret 9/2008, d'11 de gener.
- Reglament de la planificació hidrològica aprovat per Decret 380/2006, de 10 d'octubre
- Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya, aprovat per Decret 188/2010, de 23 de novembre.

1.1.3. CONCEPTES PREVIS

A efectes d'aquest projecte, s'entén per:

Franja exterior de protecció: franja de terreny, amb una amplada mínima de 25 metres, lliure de vegetació seca i amb la massa arbòria aclarida i podada que compleix les característiques que s'estableixen al Decret 123/2005. La franja exterior de protecció es mesura des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització, el nucli o les edificacions i instal·lacions aïllades. Les zones verdes o vials perimetrals existents a partir del límit esmentat es poden computar com a part de la franja exterior de protecció.

Perímetre de la urbanització: límit exterior de la urbanització.

Parcel·la interior: parcel·la de urbanització o nucli que no estan edificades.

Zona verda: espais interiors a la franja de protecció definits com a zona verda al planejament urbanístic.

Massa d'arbrat adult: terrenys forestals on més d'un 20% de la fracció de cabuda de coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre normal.

Zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove: Terrenys forestals on menys d'un 20 % de la fracció de cabuda de coberta és ocupada per arbres de més de 15 cm de diàmetre normal.

Característiques de la franja de protecció en masses d'arbrat adult: A la franja de protecció, l'estrat arbori es tractarà de manera que la fracció cabuda coberta de l'arbrat no superi el 35%; amb una distribució homogènia sobre el terreny. L'espai mínim entre troncs ha de ser de 6 metres, evitant sempre la continuïtat horitzontal entre capçades i restant les branques baixes esporgades a 1/3 de la seva alçada fins a un màxim de 5 metres. D'altra banda l'estrat arbustiu s'estassarà de manera que ocupi un màxim del 15% de la superfície, deixant mates aïllades separades com a mínim 3 metres entre elles, d'acord amb els criteris de selecció que es detallen en el punt c) de l'annex 2 del Decret 123/2005, amb una distribució homogènia sobre el terreny.

Característiques de la franja de protecció en zones de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove: Es desbrossarà de manera que la cobertura vegetal màxima admesa del total de matollar, bosc de rebrot i arbrat jove serà del 35% de la superfície, deixant peus aïllats separats, com a mínim, tres metres entre ells, d'acord amb els criteris de selecció que es detallen en el punt c) de l'annex 2 del Decret 123/2005.

Característiques de les parcel·les interiors i zones verdes: El terreny de les parcel·les interiors s'ha de tractar com els terrenys de les franges de protecció.

Espècies vegetals de baixa inflamabilitat:

| Nom científic | Nom comú |
|-------------------------------|-------------------|
| - <i>Olea europaea</i> | Olivera, ullastre |
| - <i>Prunus avium</i> | Cirerer |
| - <i>Buxus sempervirens</i> | Boix |
| - <i>Pistancia lentiscus</i> | Mata, llentiscle |
| - <i>Pistacia terebinthus</i> | Noguerola |

| | |
|-----------------------------|--|
| - <i>Rhamnus alaternus</i> | Aladern |
| - <i>Hedera helix</i> | Heura |
| - <i>Daphne gnidium</i> | Matapoll |
| - <i>Ruscus aculeatus</i> | Galzeran |
| - <i>Rubia peregrina</i> | Rojeta |
| - <i>Smilax aspera</i> | Arítjol |
| - <i>Viburnum tinus</i> | Marfull |
| - <i>Quercus sp.</i> | Garric, carrasca, roure, alzina, alzina surera,... |
| - <i>Juniperus communis</i> | Ginebró |
| - <i>Arbutus unedo</i> | Arboç |
| - <i>Rhamnus lyciodes</i> | Arçot |
| - <i>Ononis tridentata</i> | Ruac |
| - <i>Osyris alba</i> | Ginestó |
| - <i>Halimium sp.</i> | Esteperola |
| - <i>Atriplex halimus</i> | Salat blanc |
| - <i>Tamarix</i> | Tamariu |

Fracció de cabuda de coberta: Percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de les capçades de l'estrat arbori.

Recobriment: Percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de la vegetació, pot fer referència a l'estrat arbori, a l'arbustiu o a l'herbaci.

Densitat: Nombre d'arbres a partir dels 7,5 centímetres de diàmetre normal per hectàrea.

Diàmetre normal: Diàmetre del tronc d'un arbre en peu mesurat a l'alçària de 1,30 metres sobre la superfície de terreny.

Desbrossada: Tallada parcial de la vegetació arbustiva i herbàcia.

Podà: Supressió parcial de les branques dels arbres.

Reducció de la densitat de l'arbrat: Tallada parcial de la vegetació arbòria.

Zona de seguretat: Franja de terreny lliure de vegetació arbustiva, de vegetació herbàcia seca, d'arbres i de restes vegetals superiors a 5 cm de longitud.

Arbre especial: S'entén per arbre especial aquells arbres que per la seva mida excepcional o per estar inclinats o situats a prop d'alguna infraestructura la seva tala resulta especialment costosa i requereix de treballs en alçada i mitjans auxiliars de subjecció i tibat com un cabrestant o un tràctel. O aquells que estan situats en zones amb baixa densitat arbòria i, conseqüentment, els arbres a extreure entén molt separats entre ells, fet que fa augmentar els costos dels treballs.

1.1.4. CRITERIS D'EXECUCIÓ

La taula que es mostra a continuació descriu els criteris a seguir pel manteniment de la franja de protecció, les parcel·les interiors i les zones verdes.

| | |
|-------------------|--|
| Zones arbrades | <ul style="list-style-type: none"> • Distància mínima entre peus 6 metres¹. • Evitar tangència entre capçades. • Poda inferior fins a 1/3 de l'alçada, amb un mínim de 1,5 metres i un màxim de 5 m. • Fracció de cabuda de coberta màxima 35%. • Recobriment arbustiu màxim 15 %. • Distància mínima entre mates 3 metres. • Trituració de les restes fins a un màxim de 20 cm de longitud. |
| Zones no arbrades | <ul style="list-style-type: none"> • Recobriment arbustiu màxim 35 %. • Distància mínima entre mates 3 metres. • Trituració de les restes fins a un màxim de 20 cm de longitud. |

1.1.5. AUTORITZACIÓ PER LA CONSTITUCIÓ D'UNA SERVITUD FORÇOSA I DRET D'ACCÉS

Tal com es recull a l'article 6 de la Llei 5/2003, en els terrenys inclosos en la franja de protecció que no pertanyen a la urbanització s'hi estableix una servitud per a accedir a aquesta i fer-hi els treballs de neteja necessaris. Cal, per tant, sol·licitar autorització als propietaris per establir la servitud.

L'accés als terrenys inclosos en la franja de protecció ha d'ésser durant el temps estrictament necessari per a la realització de treballs de neteja, que s'ha de fer pel punt menys perjudicial o incòmode per a les finques gravades i, si és compatible, pel punt més convenient per a les finques beneficiàries.

1.1.6. TIPOLOGIES DE VEGETACIÓ

Les tipologies de vegetació es classifiquen i codifiquen d'acord a les següents taules.

Sotabosc:

| Tipus de matollar | Mecanitzable | Codi |
|---------------------------------------|--------------|------|
| Herbaci | SÍ | HERM |
| Llenyós baix | SÍ | LLBM |
| Llenyós alt | SÍ | LLAM |
| Herbaci | NO | HER_ |
| Llenyós baix | NO | LLB_ |
| Llenyós alt | NO | LLA_ |
| Compleix els criteris de la normativa | - | NETO |
| Conreus | - | C000 |
| Superfície asfaltada o pavimentada | - | 0000 |

¹ Un espaiament de 6 m entre peus equival a una densitat arbòria de 320 peus/ha considerant que la distribució dels arbres sobre el terreny de forma natural s'aproxima a una distribució a portell (amb els arbres situats a les interseccions d'una malla de triangles equilàters).

Arbrat:

| Espècie principal | Diàmetre mig (cm) | Densitat (peus/ha) | Codi |
|-------------------|-------------------|--------------------|--------|
| Pi pinyoner | <20 | < 320 | PIP320 |
| | | 320-500 | PIP500 |
| | | 500-800 | PIP580 |
| | | 800-1200 | PIP812 |
| | | >1.200 | PIP120 |
| | >20 | < 320 | PIG320 |
| | | 320-500 | PIG500 |
| | | > 500 | PIG580 |
| Altres coníferes | <20 | < 320 | COP320 |
| | | 320-500 | COP500 |
| | | 500-800 | COP580 |
| | | 800-1200 | COP812 |
| | | >1.200 | COP120 |
| | >20 | < 320 | COG320 |
| | | 320-500 | COG500 |
| | | 500-800 | COG580 |
| | | 800-1200 | COG812 |
| | | >1.200 | COG120 |
| Alzina | < 15 | < 320 | ALP320 |
| | | 320-1.500 | ALP150 |
| | | 1.500-3.000 | ALP153 |
| | | > 3.000 | ALP300 |
| | > 15 | < 320 | ALG320 |
| | | > 320 | ALG000 |
| Roure | < 15 | < 320 | ROP320 |
| | | 320-1.500 | ROP150 |
| | | 1.500-3.000 | ROP153 |
| | | > 3.000 | ROP300 |
| | > 15 | < 320 | ROG320 |
| | | > 320 | ROG000 |
| Alzina surera | Qualsevol | < 320 | QS_320 |
| | | > 320 | QS_000 |
| Castanyer | <15 | < 320 | CSP320 |

| Espècie principal | Diàmetre mig (cm) | Densitat (peus/ha) | Codi |
|--|-------------------|--------------------|--------|
| | | 320-1.500 | CSP150 |
| | | 1500-3000 | CSP153 |
| | | >3000 | CSP300 |
| | >15 | < 320 | CSG320 |
| | | > 320 | CSG000 |
| Mixte caducifolis | <15 | < 320 | CAP320 |
| | | 320-500 | CAP500 |
| | | 500-800 | CAP580 |
| | | 800-1200 | CAP812 |
| | | >1200 | CAP120 |
| | >15 | < 320 | CAG320 |
| | | 320-500 | CAG500 |
| | | 500-800 | CAG580 |
| | | 800-1200 | CAG812 |
| | | >1200 | CAG120 |
| Bosc de ribera | Qualsevol | Qualsevol | BR_000 |
| Plàtan | Qualsevol | Qualsevol | PL_000 |
| Pollancre | Qualsevol | Qualsevol | PO_000 |
| Exòtiques | Qualsevol | Qualsevol | EX_000 |
| Altres espècies | Qualsevol | >320 | ALT000 |
| | | <320 | ALT320 |
| Terreny desarbrat | Qualsevol | Qualsevol | 000000 |
| Arbrat de parcel·les interiors que compleix els criteris de la normativa | Qualsevol | Qualsevol | NET000 |

En el mapa d'estat actual estan representades les diferents tipologies de matoll i arbrat de cada tram de franja i de cada parcel·la interior o zona verda, així com la densitat de l'arbrat de la franja.

1.2. ESTAT ACTUAL

Com ja s'ha comentat l'àmbit del present projecte és el nucli urbà de Capmany i les seves urbanitzacions i instal·lacions situats en sol urbà, és a dir, la urbanització de La Vall. A continuació s'exposen les característiques de l'estat actual de la franja, parcel·les interiors i zones verdes.

1.2.1. RELACIÓ NUMERADA DE LES URBANITZACIONS, NUCLIS DE POBLACIÓ I INSTAL·LACIONS AÏLLADES

| Núm id. | Sector | Treballs previstos | Element a protegir | Superfície franja (ha) |
|----------------------|----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------|
| 17042_01 | Nucli Capmany | Obertura de franja | Nucli | 8,6443 |
| 17042_02 | Urbanització La Vall | Manteniment de franja | Urbanització | 1,2027 |
| Total general | | | | 9,847 |

La superfície de la franja que es mostra en aquesta taula correspon a la superfície total de la franja de terreny de 25 m d'amplada que envolta els elements a protegir, amb independència de si en aquest moment cal realitzar-hi o no algun tipus d'actuació.

1.2.2. CARACTERITZACIÓ GENERAL DE LA FRANJA

Els trams corresponen a parts de la franja on cal actuar i tenen unes característiques homogènies pel que fa tipus d'actuació i accessibilitat. Les zones on no cal realitzar cap actuació formen el Tram 0.

El tipus d'arbrat i tipus de matoll caracteritzen la vegetació existent i determinen les actuacions a realitzar. Dins d'un mateix tram poden haver-hi diferents tipus de vegetació, que es reflexa en l'existència de subtrams, les característiques de cada subtram individualitzat es poden consultar a l' "**Annex I: Caracterització de la franja per trams i subtrams**". A l' "**Annex II: Inventari de propietats afectades per les franges**" es detalla quines finques queden afectades per l'execució de la franja, identificant-les a partir de la seva referència cadastral.

| Sector | Tram | Espècie principal | Codi Arbrat | Codi matoll | Pendent (%) | Arbres especials (ut) | Suma de Superfície (ha) | | | | | | | | | | |
|----------------------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------|----------------|--------------|------|-----|---|----------|----------|---------------|--------|--------|
| Nucli Capmany | 0 | Desarbrat | 000000 | C000 | <20 | 0 | 3,196 | | | | | | | | | | |
| | | | | 0000 | <20 | 0 | 1,5865 | | | | | | | | | | |
| | Total 0 | | | | | | 0 | 4,7825 | | | | | | | | | |
| | 1 | Altres coníferes | COG120 | NETO | <20 | 0 | 0 | 0,0319 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Desarbrat | 000000 | HERM | <20 | 0 | 0,141 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Pinyoner | PIG500 | HERM | <20 | 0 |
| | | | | | | | | Suro | QS_000 | LLBM | <20 | 0 | 0 | 1,0385 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | LLB_ | <20 | 0 | 0,0602 |
| | | | | | | | | | | | | | | HERM | <20 | 0 | 0,2911 |
| | | | | | | | | Total 1 | | | | | | 0 | 1,6998 | | |
| | 2 | Altres | ALT320 | NETO | <20 | 0 | 0 | 0,1541 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Desarbrat | 000000 | LLB_ | >40 | 0 | 0,1244 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | HERM | <20 | 0 | 1,4314 | |
| | | | | | | | | Suro | QS_320 | LLBM | <20 | 0 | 0 | 0,2285 | | | |
| >40 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,023 | | |
| <20 | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0,2006 | | |
| Total 2 | | | | | | | | 0 | 2,162 | | | | | | | | |
| Total Nucli Capmany | | | | | | 0 | 8,6443 | | | | | | | | | | |
| Urbanització La Vall | 0 | Desarbrat | 000000 | C000 | <20 | 0 | 0,3973 | | | | | | | | | | |
| | | | | 0000 | <20 | 0 | 0,0325 | | | | | | | | | | |
| | Total 0 | | | | | | 0 | 0,4298 | | | | | | | | | |
| | 3 | Desarbrat | 000000 | HERM | <20 | 0 | 0 | 0,5056 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Alzina | ALP150 | LLB_ | <20 | 0 | 0,1543 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | ALG320 | LLBM | <20 | 0 | 0,0807 |
| | | | | | | | | Suro | QS_000 | LLBM | <20 | 0 | 0,0323 | | | | |
| | Total 3 | | | | | | 0 | 0,7729 | | | | | | | | | |

| Sector | Tram | Espècie principal | Codi Arbrat | Codi matoll | Pendent (%) | Arbres especials (ut) | Suma de Superfície (ha) |
|-----------------------------------|------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Total Urbanització La Vall | | | | | | 0 | 1,2027 |
| Total general | | | | | | 0 | 9,847 |

1.2.3. RELACIÓ NUMERADA DE PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

| Núm id. | Sector | Tipus (ZV o PI) | Treballs previstos | Superfície total (ha) |
|----------|---------------|-----------------|---|-----------------------|
| 17042_01 | Nucli Capmany | Parcel·la int. | Manteniment de parcel·la o zona verda | 3,8156 |
| | | | Neteja de parcel·la o zona verda | 0,9917 |
| | | | Espai sense necessitat d'actuació | 4,6407 |
| | | | Parcel·la o zona verda que ja compleix la normativa | 0,8098 |
| | | Zona verda | Manteniment de parcel·la o zona verda | 0,394 |
| | | | Neteja de parcel·la o zona verda | 0,1258 |
| | | | Espai sense necessitat d'actuació | 0,1366 |
| | | | Parcel·la o zona verda que ja compleix la normativa | 0,1074 |
| | | | Total Nucli Capmany | 11,0216 |
| | | | Total general | 11,0216 |

1.2.4. CARACTERITZACIÓ GENERAL DE PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

El conjunt de les parcel·les interiors i zones verdes de cadascun dels sectors en que s'ha dividit l'àmbit del projecte presenten les següents característiques:

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Espècie principal | Codi Arbrat | Codi matoll | Pendent (%) | Arbres especials (ut) | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | Altres | ALT000 | NETO | <20 | 0 | 0,0202 |
| | | | COG320 | HERM | <20 | 0 | 0,0781 |
| | | | 000000 | NETO | <20 | 0 | 0,2236 |
| | | Pinyoner | HERM | <20 | 0 | 0,1839 | |
| | | | | LLBM | <20 | 0 | 0,0869 |
| | | | | C000 | <20 | 0 | 4,6097 |
| | | | >40 | 0 | 0,031 | | |
| | | | | LLA_ | <20 | 0 | 0,055 |
| | | | | HERM | <20 | 0 | 0,5969 |
| | Zona verda | Qualsevol | PIG500 | HERM | <20 | 0 | 3,4117 |
| | | | PIG320 | HERM | <20 | 0 | 0,5862 |
| | | | NET000 | NETO | <20 | 0 | 0,3746 |
| | | Suro | QS_000 | LLBM | <20 | 0 | 0,047 |
| | | | ALT000 | NETO | >40 | 0 | 0,0652 |
| | | | 000000 | LLBM | <20 | 0 | 0,1261 |
| | | Qualsevol | C000 | <20 | 0 | 0,0105 | |
| | | | | >40 | 0 | 0,0788 | |
| | | | | HERM | <20 | 0 | 0,1074 |
| Suro | NET000 | | NETO | <20 | 0 | 0,3288 | |
| | QS_320 | | HERM | <20 | 0 | | |
| | | | | | | | |
| Total Nucli Capmany | | | | | | 0 | 11,0216 |

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Espècie principal | Codi Arbrat | Codi matoll | Pendent (%) | Arbres especials (ut) | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Total general | | | | | | 0 | 11,0216 |

La superfície correspon a la suma de les parcel·les interiors de cada sector que presenten aquest tipus de vegetació. El llistat de parcel·les i les característiques de cadascuna d'elles es poden consultar a l' "**Annex III: Caracterització individualitzada de les parcel·les interiors i zones verdes**".

1.2.5. VIES D'ACCÉS I CARREGADORS

Les vies d'accés serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció si s'escau. Cada sector de la franja es relaciona amb unes determinades vies d'accés seguint els següents criteris segons l'ordre en què es presenten:

1. Accés a la franja per una via interna.
2. Accés a la franja per una via externa.
En els casos que no sigui possible, es valorarà l'obertura o arranament de vies, seguint el següent ordre de prioritats:
3. Obertura o arranament d'una via interna.
4. Obertura o arranament d'una via externa.

A la cartografia adjunta (mapa d'actuacions) estan representats els diferents sectors amb les respectives vies d'accés. Les carreteres que formen part de la xarxa viària bàsica i els carrers no estan enumerats a la cartografia, degut a que ja queden correctament identificats.

A continuació hi ha un llistat amb totes les vies d'accés per sector:

| Sector | Tipus camí | Camí num | Suma de Longitud (m) |
|-----------------------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| Urbanització La Vall | Existent | 25 | 183 |
| | | 26 | 96 |
| | Total Existent | | 279 |
| Total Urbanització La Vall | | | 279 |
| Nucli Capmany | Existent | 5 | 503 |
| | | 4 | 26 |
| | | 7 | 158 |
| | | 6 | 16 |
| | | 8 | 104 |
| | | 9 | 383 |
| | | 10 | 23 |
| | | 11 | 180 |
| | | 12 | 17 |
| | | 13 | 138 |
| | | 14 | 168 |
| | | 16 | 31 |
| | | 17 | 68 |
| | | 18 | 96 |
| | | 19 | 18 |
| | | 20 | 34 |
| | | 22 | 382 |
| 23 | 33 | | |
| 24 | 19 | | |
| 2 | 26 | | |

| Sector | Tipus camí | Camí num | Suma de Longitud (m) |
|----------------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| | | 1 | 59 |
| | | 3 | 29 |
| | | 15 | 68 |
| | | 21 | 107 |
| | Total Existent | | 2.686 |
| Total Nucli Capmany | | | 2.686 |
| Total general | | | 2.965 |

L'arranjament o obertura de vies es farà seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del projecte, i procurant que l'obra tingui una mínima afectació. Tenint en consideració les indicacions dels propietaris en cas de vies externes.

Sempre que sigui necessari es construiran carregadors per a la realització del desbrancatge dels arbres i l'emmagatzematge dels troncs trossejats. Els carregadors que es construeixin en pendents <25% només requeriran la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors es faran els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25%.

1.3. CARACTERÍSTIQUES PARTICULARS

1.3.1. AFECTACIÓ DEL DOMINI PÚBLIC HIDRÀULIC

La següent taula mostra les actuacions a realitzar que afecten el Domini Públic Hidràulic i/o la seva zona de servitud.

| Sector | Tram | Codi Arbrat | Codi matoll | Actuacions | Suma de Superfície (ha) | | |
|-----------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|---|---|--------|
| Nucli Capmany | | 2 | 000000 | HERM | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 0,0499 | |
| | | | | | LLAM | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 0,0307 |
| | | | | | | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent >40% | 0,023 |
| Total 2 | | | | | 0,1036 | | |
| Total Nucli Capmany | | | | | 0,1036 | | |
| Urbanització La Vall | | 3 | ALG320 | LLBM | Manteniment de franja en alzinar. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20% | 0,0129 | |
| | | | | | Total 3 | | |
| Total Urbanització La Vall | | | | | 0,0129 | | |
| Total general | | | | | 0,1165 | | |

En alguns casos les actuacions a realitzar en zones verdes i parcel·les interiors també afecten el domini públic hidràulic i/o la seva zona de servitud:

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Treballs previstos | Ref. Cadastral | Codi Arbrat | Codi matoll | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | Manteniment de parcel·la o zona verda | 3513303DG9931S_U | 000000 | LLA_ | 0,0065 |
| Total Nucli Capmany | | | | | | 0,0065 |
| Total general | | | | | | 0,0065 |

1.3.2. PRESENCIA D'ESPÈCIES EXÒTIQUES INVASORES

Al llarg de la franja no s'han identificat cap de les següents espècies exòtiques invasores:

| Nom comú | Nom científic | Codi |
|-----------------|-----------------------------|------|
| Ailant | <i>Ailanthus altissima</i> | AIL |
| Cotoneaster | <i>Cotoneaster sp.</i> | COT |
| Evònim del Japó | <i>Euonymus japonicus</i> | EVO |
| Mimosa | <i>Acacia dealbata</i> | MIM |
| Plomall | <i>Cortaderia selloana</i> | PLO |
| Robínia | <i>Robinia pseudoacacia</i> | ROB |

1.3.3. TANCAMENTS QUE DIFICULTEN O IMPEDEIXEN L'ACCÉS A LA FRANJA

En el mapa d'actuacions es pot veure un resum de les actuacions que cal portar a terme al llarg de la franja i de cada parcel·la interior o zona verda, es a dir, si s'ha d'aclarir i/o estassar i si la zona es mecanitzable o no. A més a més, s'hi han reflexat els tancaments que poden dificultar o impedir l'accés a la franja, cal destacar que el tram 1.1 es tracta del jardí d'una casa particular, el qual esta perimetrat per una tanca. També esmentar que el tram 2.4 es tracta de la zona posterior d'unes naus industrials, les quals també tenen una tanca perimetral.

1.3.4. TIPUS DE VEGETACIÓ PARTICULARS

El codi d'arbrat ALT000, del tram 2.7 i d'alguna parcel·la interior corresponent a zones verdes amb arbres ornamentals.

2. PRESSUPOST

2.1. PRESSUPOST DE LA FRANJA

2.1.1. AMIDAMENTS FRANJA

A. SOTABOSC

| Sector | Codi matoll | Pendent (%) | Suma de Superfície (ha) |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Nucli Capmany | LLBM | <20 | 1,2391 |
| | LLB_ | <20 | 0,0602 |
| | | >40 | 0,1244 |
| | HERM | <20 | 2,0006 |
| | LLAM | <20 | 0,2285 |
| | | >40 | 0,023 |
| Total Nucli Capmany | | | 3,6758 |
| Urbanització La Vall | LLBM | <20 | 0,113 |
| | LLB_ | <20 | 0,1543 |
| | HERM | <20 | 0,5056 |
| Total Urbanització La Vall | | | 0,7729 |
| Total general | | | 4,4487 |

B. ESTRAT ARBORI

| Sector | Espècie principal | Pendent (%) | Codi Arbrat | Suma de Superfície (ha) |
|-----------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------------------|
| Nucli Capmany | Altres coníferes | <20 | COG120 | 0,0319 |
| | Pinyoner | <20 | PIG500 | 0,1371 |
| | Suro | <20 | QS_000 | 1,3898 |
| Total Nucli Capmany | | | | 1,5588 |
| Urbanització La Vall | Alzina | <20 | ALP150 | 0,1543 |
| | Suro | <20 | QS_000 | 0,0323 |
| Total Urbanització La Vall | | | | 0,1866 |
| Total general | | | | 1,7454 |

C. PEUS ESPECIALS

| Sector | Quantitat d'arbres especials |
|----------------------|------------------------------|
| Nucli Capmany | 0 |
| Urbanització La Vall | 0 |
| Total general | 0 |

D. CAMINS

| Sector | Actuació | Suma de Longitud (km) |
|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Nucli Capmany | Arranjament de camí | 0,646 |
| Total Nucli Capmany | | 0,646 |
| Urbanització La Vall | Arranjament de camí | 0,096 |
| Total Urbanització La Vall | | 0,096 |

| Sector | Actuació | Suma de Longitud (km) |
|----------------------|----------|-----------------------|
| Total general | | 0,742 |

E. ACTUACIONS SOBRE LA VEGETACIÓ

| Sector | Actuacions | Suma de Superfície (ha) |
|-----------------------------------|---|-------------------------|
| Nucli Capmany | Manteniment de franja en sureda. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 0,2006 |
| | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent >40% | 0,1244 |
| | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 1,5724 |
| | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 0,2285 |
| | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent >40% | 0,023 |
| | Obertura de franja en bosc de coníferes (excepte Pi pinyoner) amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat superior a 1.200 peus/ha, sense sotabosc. Pendent <20 % | 0,0319 |
| | Obertura de franja en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 0,1371 |
| | Obertura de franja en sureda, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 0,0602 |
| | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 0,2911 |
| | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 1,0385 |
| Total Nucli Capmany | | 3,7077 |
| Urbanització La Vall | Manteniment de franja en alzinar. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20% | 0,0807 |
| | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 0,5056 |
| | Obertura de franja en alzinar amb diàmetre mig inferior a 15 cm i densitat inferior a 1.500 peus/ha, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 0,1543 |
| | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 0,0323 |
| Total Urbanització La Vall | | 0,7729 |
| Total general | | 4,4806 |

2.1.2. PREUS UNITARIS DE PERSONAL I MAQUINÀRIA

| PERSONAL | Preu / hora |
|---|-------------|
| Peó forestal amb xerrac | 15,60 |
| Peó forestal amb motodesrolladora/motodesbrossadora | 15,60 |

| MAQUINÀRIA | Preu / hora |
|--|-------------|
| Pala carregadora tipus toro (inclòs conductor) | 55,00 |
| Tractor equipat amb cabrestant amb conductor | 36,00 |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 42,00 |

2.1.3. PREUS UNITARIS OPERACIONS

A continuació es justifiquen els preus unitaris de cadascuna de les operacions a realitzar per a l'execució de les obres previstes en aquest projecte. Els preus de les actuacions sobre el sotabosc, sobre l'estrat arbori i l'eliminació de restes segons els diferents intervals de pendent s'han obtingut aplicant al preu base un coeficient segons el grau de pendent:

| Interval de pendent | Coeficient |
|---------------------|------------|
| Pendent <20 % | 1 |
| Pendent 20-40 % | 1,25 |
| Pendent >40 % | 1,5 |

QUADRE DE JUSTIFICACIÓ DELS PREUS UNITARIS:

| CAMINS | | | | | |
|--|-------------------------------|---------------|------|---------------------------|--------------|
| Arranjament substancial de vials | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m) | Total (€/km) |
| Hora de pala carregadora tipus toro (inclòs conductor i càrregues socials) | 0,0160 | 55,00 | 0,02 | 0,90 | 900,00 |
| TOTAL | | | | 900,00 | |
| SOTABOSC | | | | | |
| Desbrossada mecanitzada herbaci | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m ²) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m ²) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0010 | 36,00 | 0,02 | 0,04 | 367,20 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | 367,20 | |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | 459,00 | |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | 550,80 | |
| Desbrossada manual sotabosc llenyós baix | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m ²) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m ²) | Total (€/ha) |
| Peó forestal amb xerrac/desbrossadora (incloses càrregues socials) | 0,0076 | 15,60 | 0,02 | 0,12 | 1201,36 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | 1201,36 | |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | 1501,70 | |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | 1802,04 | |
| Desbrossada mecanitzada llenyós baix | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m ²) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m ²) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0013 | 36,00 | 0,02 | 0,05 | 477,36 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | 477,36 | |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | 596,70 | |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | 716,04 | |
| Desbrossada manual sotabosc llenyós alt | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m ²) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m ²) | Total (€/ha) |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------------------|
| Peó forestal amb xerrac/desbrossadora (incloses càrregues socials) | 0,0080 | 15,60 | 0,02 | 0,13 | 1272,96 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 1272,96 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 1591,20 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 1909,44 |
| Desbrossada mecanitzada llenyós alt | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0016 | 36,00 | 0,02 | 0,06 | 587,52 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 587,52 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 734,40 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 881,28 |

| | | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|---------------------|
| ESTRAT ARBORI | | | | | |
| Aclarida ALT000 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0042 | 15,6 | 0,02 | 0,07 | 668,30 |
| Tractor equipat amb cabrestant amb conductor | 0,0007 | 36 | 0,02 | 0,03 | 257,04 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 925,34 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 1156,68 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 1388,01 |
| Aclarida PIG500 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0055 | 15,6 | 0,02 | 0,09 | 875,16 |
| Tractor equipat amb cabrestant amb conductor | 0,0011 | 36 | 0,02 | 0,04 | 403,92 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 1279,08 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 1598,85 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 1918,62 |
| Aclarida COG120 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0114 | 15,6 | 0,02 | 0,18 | 1813,97 |
| Tractor equipat amb cabrestant amb conductor | 0,0017 | 36 | 0,02 | 0,06 | 624,24 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 2438,21 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 3047,76 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 3657,31 |
| Aclarida ALP150 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0055 | 15,6 | 0,02 | 0,09 | 875,16 |
| Tractor equipat amb cabrestant amb conductor | 0,0014 | 36 | 0,02 | 0,05 | 514,08 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 1389,24 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 1736,55 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 2083,86 |
| Aclarida QS_000 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |

| | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Peó amb xerrac | 0,0082 | 15,6 | 0,02 | 0,13 | 1304,78 |
| Tractor equipat amb cabrestant amb conductor | 0,0013 | 36 | 0,02 | 0,05 | 477,36 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 1782,14 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 2227,68 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 2673,21 |
| Tallar arbres especials | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó forestal amb xerrac/desbrossadora (incloses càrregues socials) | 0,0008 | 15,60 | 0,02 | 0,01 | 127,29 |
| TOTAL | | | | | 127,29 |
| Poda d'arbres romanents | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó forestal amb xerrac/desbrossadora (incloses càrregues socials) | 0,0010 | 15,60 | 0,02 | 0,02 | 159,12 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 159,12 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 198,90 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 238,68 |

ELIMINACIÓ DE RESTES

PIG500

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0006 | 42 | 0,02 | 0,02 | 235,62 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 235,62 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 294,53 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 353,43 |

PIG500 MANUAL

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0030 | 15,6 | 0,02 | 0,05 | 477,36 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 477,36 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 596,70 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 716,04 |

COG120

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0009 | 42 | 0,02 | 0,04 | 385,56 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 385,56 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 481,95 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 578,34 |

COG120 MANUAL

| | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0032 | 15,6 | 0,02 | 0,05 | 509,18 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 509,18 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 636,48 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 763,78 |

ALP150

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
|-----------------|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|

| | | | | | |
|---|-------------------------|----------------------|-------------|---------------------|---------------------|
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0005 | 42 | 0,02 | 0,02 | 214,20 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 214,20 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 267,75 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 321,30 |
| ALP150 MANUAL | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0024 | 15,6 | 0,02 | 0,04 | 381,89 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 381,89 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 477,36 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 572,83 |
| QS_000 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0010 | 42 | 0,02 | 0,04 | 428,40 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 428,40 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 535,50 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 642,60 |
| QS_000 MANUAL | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0032 | 15,6 | 0,02 | 0,05 | 509,18 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 509,18 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 636,48 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 763,78 |
| ALT000 | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Tractor equipat amb trituradora amb conductor | 0,0008 | 42 | 0,02 | 0,03 | 342,72 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 342,72 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 428,40 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 514,08 |
| ALT000 MANUAL | | | | | |
| Concepte | Rendiment (h/m2) | Preu (€/hora) | M.A. | Total (€/m2) | Total (€/ha) |
| Peó amb xerrac | 0,0030 | 15,6 | 0,02 | 0,05 | 477,36 |
| TOTAL en pendent <20 % | | | | | 477,36 |
| TOTAL en pendent 20-40% | | | | | 596,70 |
| TOTAL en pendent 40-60% | | | | | 716,04 |

2.1.4. PREUS COMPOSTOS

ACTUACIONS SOBRE LA VEGETACIÓ

| Codi | Actuacions | Preu Aclarida | Preu Desbrossar | Preu Poda | Preu El. Restes | Preu conjunt |
|--------------|--|---------------|-----------------|-----------|-----------------|--------------|
| 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbtrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 0,00 € | 367,20 € | 0,00 € | 0,00 € | 367,20 € |

| Codi | Actuacions | Preu Aclarida | Preu Desbrossar | Preu Poda | Preu El. Restes | Preu conjunt |
|--------------|---|---------------|-------------------|-----------|-----------------|--------------|
| 000000LLAMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 0,00 € | 587,52 € | 0,00 € | 0,00 € | 587,52 € |
| 000000LLAMP3 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent >40% | 0,00 € | 881,28 € | 0,00 € | 0,00 € | 881,28 € |
| 000000LLB_P3 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent >40% | 0,00 € | 1.802,04 € | 0,00 € | 0,00 € | 1.802,04 € |
| ALG320LLBMP1 | Manteniment de franja en alzinar. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20% | 0,00 € | 477,36 € | 0,00 € | 0,00 € | 477,36 € |
| ALP150LLB_P1 | Obertura de franja en alzinar amb diàmetre mig inferior a 15 cm i densitat inferior a 1.500 peus/ha, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 1.389,24 € | 1.201,36 € | 159,12 € | 381,89 € | 3.131,61 € |
| COG120NETOP1 | Obertura de franja en bosc de coníferes (excepte Pi pinyoner) amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat superior a 1.200 peus/ha, sense sotabosc. Pendent <20 % | 2.438,21 € | 0,00 € | 159,12 € | 385,56 € | 2.982,89 € |
| PIG500HERMP1 | Obertura de franja en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 1.279,08 € | 367,20 € | 159,12 € | 235,62 € | 2.041,02 € |
| QS_000HERMP1 | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 1.782,14 € | 367,20 € | 159,12 € | 428,40 € | 2.736,86 € |
| QS_000LLB_P1 | Obertura de franja en sureda, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 1.782,14 € | 1.201,36 € | 159,12 € | 509,18 € | 3.651,80 € |
| QS_000LLBMP1 | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 1.782,14 € | 477,36 € | 159,12 € | 428,40 € | 2.847,02 € |
| QS_320LLBMP1 | Manteniment de franja en sureda. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix Pendent <20 % | 0,00 € | 477,36 € | 0,00 € | 0,00 € | 477,36 € |

2.1.5. PRESSUPOST GENERAL FRANJA

CAMINS

| Sector | Actuació | Camí num | Preu unitari | Suma de Longitud (km) | Suma de Cost |
|-----------------------------------|----------------------------------|----------|--------------|-----------------------|-----------------|
| Urbanització La Vall | Arranjament de camí | 26 | 900 | 0,096 | 86,40 € |
| | Total Arranjament de camí | | | 0,096 | 86,40 € |
| Total Urbanització La Vall | | | | 0,096 | 86,40 € |
| Nucli Capmany | Arranjament de camí | 10 | 900 | 0,023 | 20,70 € |
| | | 15 | 900 | 0,068 | 61,20 € |
| | | 16 | 900 | 0,031 | 27,90 € |
| | | 20 | 900 | 0,034 | 30,60 € |
| | | 21 | 900 | 0,107 | 96,30 € |
| | | 9 | 900 | 0,383 | 344,70 € |
| | Total Arranjament de camí | | | 0,646 | 581,40 € |
| Total Nucli Capmany | | | | 0,646 | 581,40 € |
| Total general | | | | 0,742 | 667,80 € |

ACTUACIONS SOBRE LA VEGETACIÓ

| Sector | Tram | Subtram | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost execució |
|---------------|------|---------|---------------|--|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Nucli Capmany | 1 | 1 | QS_000LLBMP1 | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.847,02 € | 0,1315 | 374,38 € | 0 | 0,00 € | 374,38 € |
| | | 2 | COG120NETOP1 | Obertura de franja en bosc de coníferes (excepte Pi pinyoner) amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat superior a 1.200 peus/ha, sense sotabosc. Pendent <20 % | 2.982,89 € | 0,0319 | 95,15 € | 0 | 0,00 € | 95,15 € |

| Sector | Tram | Subtram | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost execució |
|--------|------|---------|----------------|---|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | 3 | PIG500HERMP1 Obertura de franja en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.041,02 € | 0,1371 | 279,81 € | 0 | 0,00 € | 279,81 € |
| | | | 4 | 000000HERMP1 Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,141 | 51,79 € | 0 | 0,00 € | 51,79 € |
| | | | 5 | QS_000HERMP1 Obertura de franja en sureda, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.736,86 € | 0,2911 | 796,70 € | 0 | 0,00 € | 796,70 € |
| | | | 6 | QS_000LLBMP1 Obertura de franja en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.847,02 € | 0,907 | 2.582,27 € | 0 | 0,00 € | 2.582,27 € |
| | | | 7 | QS_000LLB_P1 Obertura de franja en sureda, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 3.651,80 € | 0,0252 | 92,03 € | 0 | 0,00 € | 92,03 € |
| | | | 8 | QS_000LLB_P1 Obertura de franja en sureda, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 3.651,80 € | 0,035 | 127,81 € | 0 | 0,00 € | 127,81 € |
| | | | Total 1 | | | 1,6998 | 4.399,94 € | 0 | 0,00 € | 4.399,94 € |
| | | 2 | 1 | 000000LLAMP1 Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 587,52 € | 0,0165 | 9,70 € | 0 | 0,00 € | 9,70 € |
| | | | | 000000LLAMP3 Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent >40% | 881,28 € | 0,023 | 20,27 € | 0 | 0,00 € | 20,27 € |
| | | | | QS_320LLBMP1 Manteniment de franja en sureda. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix Pendent <20 % | 477,36 € | 0,0839 | 40,04 € | 0 | 0,00 € | 40,04 € |

| Sector | Tram | Subtram | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost executió |
|--------|------|---------|----------------|--|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | 2 000000LLB_P3 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent >40% | 1.802,04 € | 0,1244 | 224,18 € | 0 | 0,00 € | 224,18 € |
| | | | 3 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,0221 | 8,11 € | 0 | 0,00 € | 8,11 € |
| | | | 4 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,5623 | 206,48 € | 0 | 0,00 € | 206,48 € |
| | | | 5 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,5086 | 186,75 € | 0 | 0,00 € | 186,75 € |
| | | | 000000LLAMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 587,52 € | 0,1109 | 65,16 € | 0 | 0,00 € | 65,16 € |
| | | | QS_320LLBMP1 | Manteniment de franja en sureda. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix Pendent <20 % | 477,36 € | 0,1167 | 55,71 € | 0 | 0,00 € | 55,71 € |
| | | | 6 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,1075 | 39,46 € | 0 | 0,00 € | 39,46 € |
| | | | 000000LLAMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 587,52 € | 0,1011 | 59,39 € | 0 | 0,00 € | 59,39 € |
| | | | 7 ALT320NETOP1 | Sense actuació. Altres formacions arbrades amb densitat <320 peus/ha i sotabosc que compleix la normativa. Pendent <20 % | - € | 0,1541 | 0,00 € | 0 | 0,00 € | 0,00 € |
| | | | 8 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,2309 | 84,78 € | 0 | 0,00 € | 84,78 € |
| | | | Total 2 | | | 2,162 | 1.000,03 € | 0 | 0,00 € | 1.000,03 € |

| Sector | Tram | Subtram | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost execució |
|-----------------------------------|----------------|---------|---------------|---|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Total Nucli Capmany | | | | | | 3,8618 | 5.399,97 € | 0 | 0,00 € | 5.399,97 € |
| Urbanització La Vall | 3 | 1 | ALP150LLB_P1 | Obertura de franja en alzinar amb diàmetre mig inferior a 15 cm i densitat inferior a 1.500 peus/ha, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 3.131,61 € | 0,1326 | 415,25 € | 0 | 0,00 € | 415,25 € |
| | | 2 | 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,0938 | 34,44 € | 0 | 0,00 € | 34,44 € |
| | | 3 | QS_000LLBMP1 | Obertura de franja en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.847,02 € | 0,0323 | 91,96 € | 0 | 0,00 € | 91,96 € |
| | | 4 | 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,1954 | 71,75 € | 0 | 0,00 € | 71,75 € |
| | | 5 | 000000HERMP1 | Manteniment de franja en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,2164 | 79,46 € | 0 | 0,00 € | 79,46 € |
| | | 6 | ALG320LLBMP1 | Manteniment de franja en alzinar. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20% | 477,36 € | 0,0807 | 38,53 € | 0 | 0,00 € | 38,53 € |
| | | 7 | ALP150LLB_P1 | Obertura de franja en alzinar amb diàmetre mig inferior a 15 cm i densitat inferior a 1.500 peus/ha, amb desbrossada manual de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 3.131,61 € | 0,0217 | 67,95 € | 0 | 0,00 € | 67,95 € |
| | Total 3 | | | | | 0,7729 | 799,34 € | 0 | 0,00 € | 799,34 € |
| Total Urbanització La Vall | | | | | | 0,7729 | 799,34 € | 0 | 0,00 € | 799,34 € |
| Total general | | | | | | 4,6347 | 6.199,31 € | 0 | 0,00 € | 6.199,31 € |

2.1.6. RESUM PRESSUPOST FRANJA

| Sector | Actuació | Cost execució material | Despeses generals (13%) | Benefici industrial (6%) | IVA (21%) | Import |
|----------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------|-------------------|
| Nucli Capmany | Actuacions sobre la vegetació | 5.399,97 | 702,00 | 324,00 | 1.349,45 | 7.775,42 € |
| | Actuacions en camins | 581,40 | 75,58 | 34,88 | 145,29 | 837,16 € |
| | Total Sector | 5.981,37 | 777,58 | 358,88 | 1.494,74 | 8.612,57 € |
| Urbanització La Vall | Actuacions sobre la vegetació | 799,34 | 103,91 | 47,96 | 199,76 | 1.150,97 € |
| | Actuacions en camins | 86,40 | 11,23 | 5,18 | 21,59 | 124,41 € |
| | Total Sector | 885,74 | 115,15 | 53,14 | 221,35 | 1.275,38 € |
| Total general | | 6.867,11 | 892,72 | 412,03 | 1.716,09 | 9.887,95 € |

2.2. PRESSUPOST PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

2.2.1. AMIDAMENTS PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

A. SOTABOSC

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Codi matoll | Pendent (%) | Suma de Superfície (ha) | |
|----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------|-------------------------|---------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | HERM | <20 | 4,2706 | |
| | | LLBM | <20 | 0,4615 | |
| | | LLA_ | <20 | 0,055 | |
| | Total Parcel·la int. | | | | 4,7871 |
| | Zona verda | HERM | <20 | 0,4076 | |
| | | LLBM | <20 | 0,0652 | |
| Total Zona verda | | | | 0,4728 | |
| Total Nucli Capmany | | | | 5,2599 | |
| Total general | | | | 5,2599 | |

B. ESTRAT ARBORI

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Espècie principal | Pendent (%) | Codi Arbrat | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------|---------------|-------------------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | Altres | <20 | ALT000 | 0,0202 |
| | | Pinyoner | <20 | PIG500 | 0,5969 |
| | | Suro | <20 | QS_000 | 0,3746 |
| | Total Parcel·la int. | | | | 0,9917 |
| | Zona verda | Altres | >40 | ALT000 | 0,047 |
| | | Pinyoner | <20 | PIG500 | 0,0788 |
| Total Zona verda | | | | 0,1258 | |
| Total Nucli Capmany | | | | 1,1175 | |
| Total general | | | | 1,1175 | |

C. PEUS ESPECIALS

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Quantitat d'arbres especials |
|---------------------------|-----------------|------------------------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | 0 |
| | Zona verda | 0 |
| Suma Nucli Capmany | | 0 |
| Total general | | 0 |

D. ACTUACIONS SOBRE LA VEGETACIÓ

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Actuacions | Suma de Superfície (ha) |
|--|-----------------|--|-------------------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en bosc de coníferes (excepte Pi pinyoner). Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 0,0781 |
| | | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 3,4117 |
| | | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada manual de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 0,055 |
| | | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 0,1839 |
| | | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 0,0869 |
| | | Neteja de zona verda o parcel·la interior en altres formacions arbrades, sense sotabosc. Pendent <20 % | 0,0202 |
| | | Neteja de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 0,5969 |
| | | Neteja de zona verda o parcel·la interior en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 0,3746 |
| | | Total Parcel·la int. | 4,8073 |
| | | Zona verda | Zona verda |
| Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 0,0652 | | |
| Neteja de zona verda o parcel·la interior en altres formacions arbrades, sense sotabosc. Pendent >40 % | 0,047 | | |
| Neteja de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 0,0788 | | |
| Total Zona verda | 0,5198 | | |

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Actuacions | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------|-----------------|------------|-------------------------|
| Total Nucli Capmany | | | 5,3271 |
| Total general | | | 5,3271 |

2.2.2. QUADRE DE PREUS PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

| Codi | Actuacions | Preu | | | Preu El. Restes | Preu conjunt |
|--------------|--|---------------|------------|-----------|-----------------|--------------|
| | | Preu Aclarida | Desbrossar | Preu Poda | | |
| 000000HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 0,00 € | 367,20 € | 0,00 € | 0,00 € | 367,20 € |
| 000000LLA_P1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada manual de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 0,00 € | 1.272,96 € | 0,00 € | 0,00 € | 1.272,96 € |
| 000000LLBMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 0,00 € | 477,36 € | 0,00 € | 0,00 € | 477,36 € |
| ALT000NETOP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en altres formacions arbrades, sense sotabosc. Pendent <20 % | 925,34 € | 0,00 € | 159,12 € | 342,72 € | 1.427,18 € |
| ALT000NETOP3 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en altres formacions arbrades, sense sotabosc. Pendent >40 % | 1.388,01 € | 0,00 € | 238,68 € | 514,08 € | 2.140,77 € |
| COG320HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en bosc de coníferes (excepte Pi pinyoner). Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 0,00 € | 367,20 € | 0,00 € | 0,00 € | 367,20 € |
| PIG320HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 0,00 € | 367,20 € | 0,00 € | 0,00 € | 367,20 € |
| PIG500HERMP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 1.279,08 € | 367,20 € | 159,12 € | 235,62 € | 2.041,02 € |
| QS_000LLBMP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 1.782,14 € | 477,36 € | 159,12 € | 428,40 € | 2.847,02 € |

| Codi | Actuacions | Preu | | | Preu El. | |
|--------------|---|---------------|------------|-----------|----------|--------------|
| | | Preu Aclarida | Desbrossar | Preu Poda | Restes | Preu conjunt |
| QS_320HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en sureda. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 0,00 € | 367,20 € | 0,00 € | 0,00 € | 367,20 € |

2.2.3. PRESSUPOST GENERAL PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost execució |
|---------------|-----------------|---------------|--|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | 000000HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci. Pendent <20% | 367,20 € | 0,1839 | 67,54 € | 0 | 0,00 € | 67,54 € |
| | | 000000LLA_P1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada manual de sotabosc llenyós alt. Pendent <20% | 1.272,96 € | 0,055 | 70,01 € | 0 | 0,00 € | 70,01 € |
| | | 000000LLBMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 477,36 € | 0,0869 | 41,48 € | 0 | 0,00 € | 41,48 € |
| | | ALT000NETOP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en altres formacions arbrades, sense sotabosc. Pendent <20 % | 1.427,18 € | 0,0202 | 28,83 € | 0 | 0,00 € | 28,83 € |
| | | COG320HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en bosc de coníferes (excepte Pi pinyoner). Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 367,20 € | 0,0781 | 28,68 € | 0 | 0,00 € | 28,68 € |
| | | PIG320HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 367,20 € | 3,4117 | 1.252,76 € | 0 | 0,00 € | 1.252,76 € |

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost executió |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | PIG500HERMP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.041,02 € | 0,5969 | 1.218,28 € | 0 | 0,00 € | 1.218,28 € |
| | | QS_000LLBMP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en sureda, amb sotabosc llenyós baix i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.847,02 € | 0,3746 | 1.066,49 € | 0 | 0,00 € | 1.066,49 € |
| | Total Parcel·la int. | | | | 4,8073 | 3.774,07 € | 0 | 0,00 € | 3.774,07 € |
| | Zona verda | 000000LLBMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en terreny desarbrat. Desbrossada mecanitzada de sotabosc llenyós baix. Pendent <20 % | 477,36 € | 0,0652 | 31,12 € | 0 | 0,00 € | 31,12 € |
| | | ALT000NETOP3 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en altres formacions arbrades, sense sotabosc. Pendent >40 % | 2.140,77 € | 0,047 | 100,62 € | 0 | 0,00 € | 100,62 € |
| | | PIG500HERMP1 | Neteja de zona verda o parcel·la interior en pineda de Pi pinyoner amb diàmetre mig superior a 20 cm i densitat inferior a 500 peus/ha, amb sotabosc herbaci i treball mecanitzable. Pendent <20 % | 2.041,02 € | 0,0788 | 160,83 € | 0 | 0,00 € | 160,83 € |
| | | QS_320HERMP1 | Manteniment de zona verda o parcel·la interior en sureda. Desbrossada mecanitzada de sotabosc herbaci Pendent <20 % | 367,20 € | 0,3288 | 120,74 € | 0 | 0,00 € | 120,74 € |
| | | Total Zona verda | | | | 0,5198 | 413,31 € | 0 | 0,00 € |
| Total Nucli Capmany | | | | | 5,3271 | 4.187,38 € | 0 | 0,00 € | 4.187,38 € |

| Sector | Tipus (ZV o PI) | Codi Actuació | Actuacions | Preu conjunt | Suma de Sup.(ha) | Suma de Cost base | Arbres especials | Import arbres especials | Suma de Cost execució |
|----------------------|-----------------|---------------|------------|--------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|
| Total general | | | | | 5,3271 | 4.187,38 € | 0 | 0,00 € | 4.187,38 € |

A l'annex VI es detalla el pressupost individualitzat per cada parcel·la interior, identificada i individualitzada a partir d'ela referència cadastral.

2.2.4. RESUM PRESSUPOST PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

| Sector | parc_ZV | Valores | | | | Import |
|----------------------------|----------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|
| | | Cost execució material | Despeses generals (13%) | Benefici industrial (6%) | IVA (21%) | |
| Nucli Capmany | Parcel·la int. | 3.774,07 € | 490,63 € | 226,44 € | 943,14 € | 5.434,28 € |
| | Zona verda | 413,31 € | 53,73 € | 24,80 € | 103,29 € | 595,13 € |
| Total Nucli Capmany | | 4.187,38 € | 544,36 € | 251,24 € | 1.046,43 € | 6.029,41 € |
| Total general | | 4.187,38 € | 544,36 € | 251,24 € | 1.046,43 € | 6.029,41 € |

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1. OBJECTE

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les condicions tècniques que ha d'acomplir el procés d'execució de les obres de reducció de la densitat d'arbrat i d'estassada del sotabosc de la franja de protecció de les urbanitzacions, les instal·lacions, les edificacions aïllades i els nuclis urbans, i de les parcel·les interiors.

3.2. ÀMBIT D'APLICACIÓ

El present plec s'aplicarà a totes les accions necessàries per l'execució dels treballs descrits en el projecte que teniu entre mans.

3.3. INSTRUCCIONS, NORMES I DISPOSICIONS APLICABLES

Seràn d'aplicació, en el seu cas, com a supletòries i complementàries de les contingudes en aquest plec, les disposicions que a continuació es relacionen, sempre que no modifiquin ni s'oposin a allò que s'hi especifica. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic major i la més moderna sobre la més antiga.

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen les mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.
- Ordre MAB/62/2003, de 13 de febrer, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció d'incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic. Article 179. Modificació de la Llei 5/2003.
- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya
- Ordre del 9 d'abril de 1964, de l'Ordenança general de seguretat i higiene al treball

El contractista té l'obligació de complir totes les instruccions, plecs o normes de tota índole promulgades per l'Administració de l'estat, de l'Autonomia, de l'Ajuntament i d'altres organismes competents, que tinguin aplicació a les feines que s'han de fer, tant si són esmentats com si no ho són en la relació anterior, i queda a decisió del director d'obra resoldre qualsevol discrepància que hi pugui haver respecte del que disposa aquest plec.

3.4. DESCRIPCIÓ GENERAL DE LES OBRES

La descripció de les operacions de que consta la obra s'han agrupat per les diferents fases del procés d'execució.

3.4.1. REPLANTEIG

El contractista, conjuntament amb el director de l'obra, marcaran sobre el terreny els límits de les zones de treball, excepte quan els límits siguin clars, que no serà necessari, els arbres a respectar d'acord amb els criteris que s'estableixen a continuació, així com també els punts on s'apilarà la fusta estreta, si s'escau. Les marques sobre el terreny i els arbres han de ser clarament visibles per els operaris i no han d'originar confusions.

El contractista, conjuntament amb el director de l'obra, marcaran sobre el terreny els carregadors i les vies de servei.

Criteris per el marcatge dels arbres a respectar:

a) La distribució dels peus després de la tallada d'arbres haurà de complir els següents criteris de prevenció, tal com s'ha definit anteriorment :

- Fracció de cabuda de coberta de l'estrat arbori inferior al 35 %
- Distribució homogènia dels peus restants
- Espai mínim entre troncs de 6 metres
- Evitar la continuïtat horitzontal entre capçades

b) Excepcionalment es podran respectar exemplars d'especial interès, així com grups d'arbres, sempre que la distància horitzontal de la capçada o grup de capçades a la capçada del arbre més proper sigui superior a 5 metres.

c) L'elecció dels peus a respectar deixarà de banda tots els peus a la franja de 5 metres d'amplada que limita amb les parcel·les edificades, també aquells arbres que tinguin la capçada parcialment dins d'aquesta franja de 5 metres, i que no es puguin esporgar adequadament per evitar que envaeixin aquest espai, excepte en el supòsit esmentat a punt b).

d) Criteris de selecció:

- prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat:
 - *Olea europaea*
 - *Prunus avium*
 - *Buxus sempervirens*
 - *Pistacia lentiscus*
 - *Pistacia terebinthus*
 - *Rhamnus alaternus*
 - *Hedera helix*
 - *Daphne gnidium*
 - *Ruscus aculeatus*
 - *Rubia peregrina*
 - *Smilax aspera*
 - *Viburnum tinus*
 - *Quercus sp.*

- *Juniperus communis*
 - *Arbutus unedo*
 - *Rhamnus lyciodes*
 - *Ononis tridentata*
 - *Osyris alba*
 - *Halimium sp.*
 - *Atriplex halimus*
 - *Tamarix*
- les espècies exòtiques no es tallaran i, a més a més, es notificarà la seva ubicació a la Diputació de Girona. A continuació es llisten les espècies afectades:
 - *Acacia dealbata*
 - *Ailanthus altissima*
 - *Cortaderia selloana*
 - *Robinia pseudoacacia*
 - *Euonymus japonicus*
 - *Cotoneaster sp.*
 - no prioritzar les espècies que continguin olis essencials i altres compostos orgànics volàtils i altament inflamables
 - prioritzar les espècies que mantenen les fulles verdes i un alt contingut hídric en els teixits durant l'estiu, les que presenten una menor relació superfície/volum (plantes d'estructura compacta) i les que generen poques restes fines.
 - afavorir les espècies, les fulles i les restes de les quals es descomponen amb més rapidesa.
 - afavorir les espècies amb fusta densa i alta capacitat calòrica, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.
 - en el cas d'escollir entre arbres d'una mateixa espècie, afavorir aquells que, presentin millor port i major diàmetre, així com un bon estat sanitari.

3.4.2. OBERTURA DE VIALS DE SERVEI

El disseny de l'obra seguirà els següents criteris:

- L'amplada mínima de la via serà de 3 metres.
- Els talussos finals tindran un pendent final màxim que dependrà del substrat existent:
 - Substrats francs: el pendent dels talussos no superarà els 45º
 - Substrats rocosos: el pendent dels talussos no superarà els 80º
- El pendent d'accés màxim de la via serà del 13%
- Les corbes tindran un radi interior mínim de 5 metres i un radi exterior mínim de 9 metres.
- El pendent transversal serà d'entre el 1,5 i el 3% per afavorir el drenatge de la plataforma
- Es construiran trenques de drenatge amb l'objectiu de garantir el drenatge de l'aigua de la plataforma. Consistiran en una franja ondulada transversal a la via, del mateix material del ferm. Es construiran amb una depressió seguida d'una elevació en el sentit descendent de la via. Aquestes trenques compliran els següents criteris:

- Tant l'elevació com la depressió tindran una alçada màxima de 20 cm.
- La longitud mínima del conjunt en la direcció de la via (depressió+elevació) no serà inferior a 4 metres.
- La direcció de la trenca serà transversal a la direcció de la via, encara que lleugerament obliqua per afavorir el drenatge.
- En cap cas la distància entre dues trenques contigües superarà els valors següents, en funció del pendent d'accés de la via:
 - Distància màxima entre trenques de 75 metres per pendent d'accés inferiors al 5%
 - Distància màxima entre trenques de 50 metres per pendent d'accés entre un 5 i un 10%
 - Distància màxima entre trenques de 25 metres per pendent d'accés superiors a un 10%

3.4.3. TALLADA, DESBRANCADA I TROSSEJAT D'ARBRES IN SITU

Es tallaran, desbrancaran i trossejaran els arbres amb les següents consideracions:

- Arranar la soca el màxim possible
- Desbrancat complet
- Trossejat en trosses de 1 metre fins a 6 cm. en punta prima.
- En el cas de que els arbres puguin ser objecte d'un aprofitament forestal es trossejaran de la manera més adient per a cada producte i espècie.

3.4.4. APILAT I EXTRACCIÓ DE LA FUSTA

La fusta que pugui ser objecte d'un aprofitament forestal s'extraurà per arrossegament amb cabrestant (ja sigui amb skidder o tractor) o en suspensió amb autocarregador. La fusta s'acumularà en carregadors a peu dels vials.

La fusta que no sigui objecte d'aprofitament s'apilarà als punts marcats en el límit interior dels espais. Si no s'han marcat cap zona les piles s'hauran de fer allunyades dels arbres romanents. En el cas dels recs la fusta s'haurà d'extreure del interior de la llera.

3.4.5. QUANTIFICACIÓ DE LA FUSTA

La fusta objecte d'aprofitament forestal es cubicarà a carregador o es pesarà a bàscula. S'haurà de portar un registre indicant l'espècie, el producte, les tones o metres cúbics i el tram de franja d'on s'ha extret.

3.4.6. PODA DELS ARBRES ROMANENTS

Es poden tots els arbres que s'han respectat fins 1/3 de la seva alçada i un mínim de 1,5 metres. El tall s'ha d'efectuar correctament, sense provocar ferides ni ferides. No s'han de fer arran perquè poden produir infeccions, ni tampoc massa lluny del coll de la branca. No es podaran les branques que generin una ferida de més d'1/3 de la circumferència a l'alçada del punt on s'uneixen amb el tronc.

3.4.7. ESTASSADA I ELIMINACIÓ DE RESTES (ESTASSADA EN LA MEMÒRIA I ELS PRESSUPOSTOS)

Eliminació total de la vegetació baixa i arbustiva, excepte en el cas de que la cobertura arbòria sigui inferior al 10 %, on es respectarà les espècies existents fins un màxim del 15 % de cobertura total i de 150 soques/ha. En zones no arbrades es pot respectar part de l'estrat herbaci i arbusti fins a un 35 % de cobertura.

Es realitzarà l'eliminació de restes per extracció preferentment, tot i que una part també es pot fer per trituració in situ. En el cas de trituració in situ l'estat final admissible serà de 15 cm de gruix de capa d'estella i aquesta haurà de ser de màxim 10 cm de mida. També e podrà efectuar crema, però només en els períodes en que la legislació vigent o permeti. Com a norma general no es cremarà amb condicions d'humitat ambiental molt baixa i vents forts.

3.4.8. SELECCIÓ DE REBROLLS

Es seleccionen aquelles soques d'olivera, alzina surera o alzina que s'hagin respectat. Es deixen els 2-3 tanys de millors condicions.

3.5. MAQUINÀRIA DE LES OPERACIONS

A continuació es fa una descripció de la maquinària i materials a utilitzar en cadascuna de les operacions de que consta la obra.

Replanteig

Per marcar els arbres es recomana la utilització de pintures.

Per marcar els límits de la franja es recomana la utilització de cintes de abalisament.

Obertura de vials de servei

Retroexcavadora, bulldòzer o màquina giratòria de rodes.

Tallada, desbrancada i trossejat d'arbres in situ

Es tallaran, desbrancaran i trossejaran els arbres in situ amb motoserra i cunyes, palanques i giradors si s'escau.

Apilat de la fusta i extracció de la fusta

L'apilat de la fusta es realitzarà manualment amb l'ajuda de ganxos, pinces i arpins. L'extracció es realitzarà amb tractor, skidder o autocarregador.

Podar dels arbres romanents

Es poden els arbres amb motoserra i podadora telescòpica si s'escau.

L'extracció de la fusta es realitzarà amb skidder, tractor o autocarregador.

Estassada selectiva

Eliminació total de la vegetació de manera manual amb motodesbrossadora i, puntualment, motoserra. En les zones on sigui possible s'utilitzarà tractor agrícola equipat amb desbrossadora de cadenes o de braç, en funció de si són espais verds i recs o zona de seguretat de vials.

Selecció de rebrols

Amb motodesbrossadora, motoserra i podall manegat

Apilat de restes

De manera manual i a mesura que avancen les operacions

Eliminació de restes

Crema quan les condicions meteorològiques ho permetin.

Trituració amb motodesbrossadora i motoserra o tractor.

El contractista està obligat, sota la seva responsabilitat a proveir-se de totes les màquines, útils i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de les obres, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per a complir totes les condicions del contracte, així com a manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequada i correctament.

El contractista no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligat a augmentar la importància de la maquinària, dels equips i dels medis auxiliars, en qualitat, potència, capacitat de producció o en nombre, o a modificar-lo respecte de les seves previsions.

Totes les despeses que s'originin pel compliment d'aquest article, es consideraran incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no seran abonades separatament, malgrat expressa indicació en contrari que figuri en algun document contractual.

3.6. RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA DURANT L'EXECUCIÓ DE LES OBRES

El contractista serà responsable en l'execució de les obres de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat, o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes omesos o negligència del personal al seu càrrec, o d'una deficient organització de les obres. Els serveis públics o privats que quedin malmesos hauran de ser arreglats, al seu càrrec i d'immediat. Les persones que resultin perjudicades hauran de ser compensades al seu càrrec, adequadament.

Així mateix, el contractista serà responsable de tots els objectes que es trobin o descobreixin durant l'execució de les obres. Haurà de donar immediatament compte de les troballes a l'enginyer encarregat de les mateixes i posar-les sota la seva custòdia. Especialment prendrà les mesures necessàries per evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial

3.7. DESENVOLUPAMENT DE LES OBRES

No es poden realitzar treballs entre el 15 de juny i el 15 de setembre, excepte que es disposi d'autorització expressa i excepcional del director general de Medi Natural.

Els horaris de treball s'hauran de pactar amb els ajuntaments en cada cas, atès que es treballa a tocar d'habitatges.

En el cas d'eventuals piles de biomassa, la seva altura màxima serà de 10 m i s'hauran d'extreure amb un màxim de 30 dies, des de la seva creació, exceptuant el període d'alt risc d'incendi que aquest terminis es reduiran a 15 dies.

4. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT LABORAL

4.1. OBJECTE DE L'ESTUDI

Aquest estudi estableix, durant el procés d'execució de les obres de reducció de la densitat d'arbrat i d'estassada del sotabosc de la franja de protecció de les urbanitzacions, les instal·lacions, les edificacions aïllades i els nuclis urbans, i de les parcel·les interiors, les previsions pel que fa a la prevenció de riscos d'accidents laborals i malalties professionals, i de riscos derivats dels treballs de reparació, conservació, i manteniment, i de les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballs.

Servirà per donar unes directrius bàsiques a l'empresa executora per portar a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals, i en facilitarà el desenvolupament, sota el control de la direcció facultativa, d'acord amb el Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

4.2. MAQUINÀRIA DE LES OPERACIONS

A continuació es fa una descripció de la maquinària i materials a utilitzar en cadascuna de les operacions de que consta la obra.

Replanteig

Per marcar els arbres es recomana la utilització de pintures.

Per marcar els límits de la franja es recomana la utilització de cintes de abalisament.

Obertura de vials de servei

Retroexcavadora, bulldòzer o màquina giratòria de rodes.

Tallada, desbrancada i trossejat d'arbres in situ

Es tallaran, desbrancaran i trossejaran els arbres in situ amb motoserra i cunyes, palanques i giradors si s'escau.

Apilat de la fusta i extracció de la fusta

L'apilat de la fusta es realitzarà manualment amb l'ajuda de ganxos, pinces i arpins.

Podar dels arbres romanents

Es poden els arbres amb motoserra i podadora telescòpica si s'escau.

L'extracció de la fusta es realitzarà amb skidder, tractor o autocarregador.

Estassada selectiva

Eliminació total de la vegetació de manera manual amb motodesbrossadora i, puntualment, motoserra. En les zones on sigui possible s'utilitzarà tractor agrícola equipat amb desbrossadora de cadenes o de braç, en funció de si són espais verds i recs o zona de seguretat de vials.

Selecció de rebrols

Amb motodesbrossadora, motoserra i podall manegat

Apilat de restes

De manera manual i a mesura que avancen les operacions

Eliminació de restes

Crema quan les condicions meteorològiques ho permetin.

Trituració amb motodesbrossadora i motoserra o tractor.

4.3. IDENTIFICACIÓ I RELACIÓ DE RISCS PROFESSIONALS PER OPERACIÓ

A continuació s'indiquen els riscos professionals de cadascuna de les operacions definides al projecte de franja exterior de protecció.

4.3.1. MOVIMENTS DE TERRES

- Col·lisió de màquines o vehicles
- Bolcades de màquines i vehicles
- Interferències amb instal·lacions de subministrament, especialment amb la xarxa elèctrica
- Atropellaments per màquines o vehicles
- Vibracions
- Relliscades en pujar o baixar
- Soroll

4.3.2. TALLADA, DESBRANCADA, PODA I TROSSEJAT D'ARBRES IN SITU

- picades i talls
- cops i ensopegades
- caiguda d'arbres
- sobreesforços per postures incorrectes
- projecció de partícules als ulls
- soroll

4.3.3. APILAT DE LA FUSTA

- picades
- cops i ensopegades
- sobreesforços per postures incorrectes

4.3.4. EXTRACCIÓ DE LA FUSTA

- Col·lisió de màquines o vehicles
- Bolcades de màquines i vehicles
- Interferències amb instal·lacions de subministrament, especialment amb la xarxa elèctrica
- Picades i talls
- Atropellaments per màquines o per la càrrega
- Relliscades en pujar o baixar
- Cops i ensopegades
- Sobreesforços per posicions incorrectes

- Projectió de partícules
- Soroll

4.3.5. ESTASSADA DEL SOTABOSC I SELECCIÓ DE REBROLLS

- Col·lisió de màquines o vehicles
- Bolcades de màquines i vehicles
- Interferències amb instal·lacions de subministrament, especialment amb la xarxa elèctrica
- Atropellaments per màquines o per la càrrega
- Relliscades en pujar o baixar
- picades i talls
- cops i ensopegades
- projecció de partícules
- soroll
- sobreexforços per postures incorrectes

4.3.6. APILAT DE RESTES

- picades
- cops i ensopegades
- sobreexforços per postures incorrectes

4.3.7. CREMA DE RESTES

- cremades
- picades
- cops i ensopegades

4.3.8. RISC DE DANYS A TERCERS

- caiguda d'arbres sobre persones, instal·lacions de cablejat, edificacions i vehicles.
- projecció de partícules
- incendi

4.4. ELIMINACIÓ I PREVENCIÓ DE RISCOS PROFESSIONALS

A continuació s'indiquen les mesures de prevenció de riscos professionals en funció de la maquinària empleada

4.4.1. PROTECCIONS PERSONALS

Maquinària d'excavacions

- Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere

- Cinturons antivibradors
- Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

Tractor, skidder o autocarregador

- Cabines tipus ROPS i FOPS, i proteccions OPS en el cas del autocarregador.
- Cables homologats amb càrregues de trencament certificades
- Els ganxos que s'utilitzin portaran sempre pestell de seguretat
- Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere
- Respectar una distància de seguretat de les persones igual a dues vegades la longitud màxima d'extensió del cable més la longitud de la càrrega
- Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

Motoserra i podadora telescòpica

- casc complet, amb protecció per els ulls i les orelles
- guants antilliscants i de material resistent, amb reforç a la part posterior de la mà esquerra (per els trencaments de cadena).
- botes de seguretat amb sola antilliscant i punta d'acer.
- protectors per a les cames realitzats amb material antitall de fibres que puguin bloquejar la cadena.
- roba còmode i resistent adequada per treballar a l'aire lliure.

Motodesbrossadora

- casc complet, amb protecció per els ulls i les orelles.
- guants antilliscants i de material resistent, amb reforç a la part posterior de la mà esquerra (per els trencaments de cadena).
- botes de seguretat amb sola antilliscant i punta d'acer.
- protectors per a les cames realitzats amb material antitall.
- de fibres que puguin bloquejar la cadena.
- roba còmode i resistent adequada per treballar a l'aire lliure.

Mesures especials per l'ús de tràctel

Equipament

- Cal assegurar-se de que tota la roba, els cables, les politges, rodets, estrops i la resta d'elements accessoris són adequats per realitzar el treball.
- Abans de començar el treball s'ha de comprovar que es disposa de tots els components del sistema de cable i els seus elements auxiliars.
- Cal assegurar-se de que tots els elements del sistema de cable són compatibles, especialment els relacionats amb la càrrega, i de que tots els dispositius de seguretat estan ben ajustats.
- Cal examinar detalladament l'equip i no utilitzar-lo si està danyat.
- Tots els equips s'han d'utilitzar d'acord amb la normativa del fabricant

Elecció dels ancoratges

- Trieu punts d'ancoratge que siguin resistents i que permetin una distància de seguretat suficient entre l'operari i l'arbre a tallar.
- La tria curiosa dels punts d'ancoratge i de la posició final del cable asseguraran el màxim rendiment del sistema
- La soca o punt d'ancoratge s'ha de reforçar quan es consideri necessari
- Els mecanismes de càrrega haurien de disposar d'estrops per prevenir esquinços i ruptures.
- Els dispositius d'ancoratge han de ser compatibles amb el sistema de cablejat

El sistema de cablejat

- El cable ha d'estar lliure d'obstacles i lliscar perfectament per les politges intermèdies i el torn.
- Cal revisar l'estructura de l'arbre i triar la posició més adequada per situar l'estrop.
- En alguns ocasions, per assegurar la seguretat dels treballadors, cal desviar la direcció de tracció.
- Quan el cable actui directament des del torn fins al arbre que s'ha de tallar, la distància mínima de seguretat entre ambdós serà del doble de l'alçada de l'arbre.
- Abans de començar les operacions de tallada, cal assegurar-se de que el cable està perfectament subjecte a un estrop col·locat al voltant del tronc i a una alçada suficientment elevada per poder guiar la maniobra i dirigir la caiguda cap el costat triat.

4.4.2. PROTECCIONS COL·LECTIVES

- Senyals de trànsit en les vies afectades
- Senyals de seguretat
- Cinta d'abalisament
- Per a la realització dels treballs de tallada i trituració o desbrossament, les màquines s'equiparan amb dues motxilles de 18 litres d'aigua, convenientment subjectades
- Els talussos s'hauran de senyalitzar adequadament. Si la seva profunditat és major d'1,50 metres, s'hauran d'estudiar les possibles alteracions del terreny abans de començar l'excavació
- En les proximitats de línies elèctriques no es treballarà amb maquinària de la qual la part més sortint pugui quedar a menys de dos metres d'aquestes línies, excepte si el corrent elèctric està tallat. En aquest cas serà necessari curtcircuitar la línia i posar-la a terra mitjançant una presa de terra de coure de trenta-cinc mil·límetres quadrats de secció mínima, connectada amb una pica ben humida
- Si la línia té més de 50 KV l'aproximació màxima serà de quatre metres
- Pòrtics protectors de línies elèctriques en la circulació de maquinària sota aquestes línies
- Hauran d'inspeccionar-se les zones on puguin produir-se fissures, esquerdes, erosions, eixamplaments, embalums, etc., per si fos necessari prendre mides, independentment de la seva correcció, si procedís
- Les pistes, cruïlles i incorporacions a vies públiques es senyalitzaran segons la normativa vigent. Qualsevol senyalització que afecti la via pública serà autoritzada per la direcció de l'obra
- El personal que treballi en els enllaços i cruïlles utilitzarà armilles reflectants sempre que sigui necessari
- De manera general, es senyalitzaran els talls recordant la necessitat d'ordre i neteja

4.4.3. FORMACIÓ

A la contractació de cada treballador i periòdicament, s'informarà de les mesures de seguretat i salut que hauran d'adoptar-se en el treball, com també de l'obligatorietat que tenen de complir-les.

Abans de començar el treball haurà de comprovar-se que cada operari conegui perfectament l'ús de les eines, útils i maquinària que se li proporcionin, i que les utilitza sense perill per si mateix i per a les persones de l'entorn.

4.4.4. INSTAL·LACIONS I SERVEIS MÈDICS

- Farmaciola

Es disposarà d'una farmaciola que contingui el material especificat en l'Ordenança general de seguretat i higiene en el treball.

- Assistència a accidentats

S'haurà d'informar a l'obra de l'emplaçament dels diferents centres mèdics als quals hauran de traslladar-se els accidentats per poder rebre una atenció més ràpida i efectiva.

És molt convenient disposar a l'obra, i en un lloc ben visible, d'una llista de telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., per garantir un ràpid transport dels accidentats als centres d'assistència.

4.4.5. PREVENCIÓ DE DANYS A TERCERS

Es senyalitzaran els accessos a l'obra d'acord amb la normativa vigent. Es col·locaran cartells que prohibeixen l'entrada de persones i vehicles aliens.

4.5. PLEC DE CONDICIONS

4.5.1. CONDICIONS DELS MITJANS DE PROTECCIÓ

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil, i es rebutjaran quan finalitzi.

Quan per les circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, es reposarà independentment de la durada prevista o data de lliurament.

Tota peça o equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim pel qual ha estat concedit (per exemple, per un accident) serà rebutjada i reposada de seguida.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més amplitud o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça o equip de protecció mai no presentarà un risc en si mateix.

Proteccions personals

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva tindran fixat un període de vida útil, i es rebutjaran quan finalitzi.

Quan per les circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, es reposarà independentment de la durada prevista o data de lliurament.

Tota peça o equip de protecció que hagi sofert un tracte límit, és a dir, el màxim pel qual ha estat concedit (per exemple, per un accident) serà rebutjada i reposada al moment.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més amplitud o toleràncies de les admeses pel fabricant, seran reposades immediatament.

L'ús d'una peça o equip de protecció mai no presentarà un risc en si mateix.

Proteccions col·lectives

- Senyals de seguretat

Estaran d'acord amb la normativa vigent, Reial decret 1403/1986, de 9 de maig (BOE núm. 162, del 8 de juliol).

Es disposaran sobre suports o adossats a murs, pilars, màquines, etc., de forma que siguin resistents a l'acció del vent i/o topades accidentals, i no suposin en si mateixos un perill per als treballadors o tercers.

- Senyalització provisional de l'obra (trànsit)

Vindrà regulada per la Instrucció 8-3 I.C. sobre la senyalització d'obres. Els croquis de senyalització estaran autoritzats per la direcció facultativa.

- Topalls de desplaçament de vehicles

Es podrà realitzar amb un parell de taulons embridats, clavats al terreny per mitjà de rodons, o de qualsevol altra manera eficaç.

- Cables de subjecció del cinturó de seguretat, els seus ancoratges, suports i ancoratges de xarxes

Tindran prou resistència per suportar els esforços a què puguin estar sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.

- Mitjans auxiliars de topografia

Aquests mitjans com ara cintes, banderoles, mires, etc. seran dielèctrics, a causa del risc d'electrocució.

4.5.2. SERVEIS DE PREVENCIÓ

Servei tècnic de seguretat i salut

L'empresa constructora haurà de comptar amb l'assessorament del coordinador en matèria de seguretat i salut, que haurà de vetllar per la prevenció de riscos que puguin presentar-se durant l'execució dels treballs i assessorar el cap d'obra sobre les mesures de seguretat a adoptar.

Servei mèdic

L'empresa constructora disposarà d'un servei mèdic d'empresa propi o mancomunat.

4.5.3. PLA DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

El contractista haurà de redactar un Pla de seguretat i salut a partir del present estudi.

El Pla de seguretat i salut haurà de ser aprovat, abans de l'inici de l'obra, pel coordinador en matèria de seguretat i salut. Quan no sigui necessària la designació del coordinador, la direcció facultativa n'assumirà les funcions.

El Pla de seguretat i salut estarà a l'obra a disposició permanent de la direcció.

4.5.4. COORDINADOR EN MATÈRIA DE SEGURETAT I SALUT

Quan en l'execució de l'obra intervingui més d'una empresa constructora, subcontractista i/o autònoms, el promotor designarà un coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra.

El coordinador en matèria de seguretat i salut durant l'execució de l'obra haurà de coordinar l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat, i coordinar les activitats de l'obra per tal que els contractistes i, en el seu cas, subcontractistes i/o autònoms apliquin de forma coherent i responsable els principis de l'acció preventiva recollits en l'article 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals.

Haurà d'aprovar el Pla de seguretat i salut elaborat pel contractista, organitzar la coordinació d'activitats empresarials, coordinar les accions i funcions de control de l'aplicació correcta dels mètodes de treball i adoptar les mesures necessàries perquè només les persones autoritzades puguin accedir a l'obra.

La direcció facultativa assumirà aquestes funcions quan la designació d'un coordinador en matèria de seguretat i salut no sigui necessària.

Vigilants de seguretat i Comitè de Seguretat i Salut en el treball

L'empresa constructora tindrà nomenat o nomenarà un vigilant de seguretat que serà, o un tècnic del Servei tècnic de Seguretat i Salut o un monitor de seguretat o socorrista. En tot cas, serà una persona degudament preparada en aquesta matèria. El vigilant de seguretat haurà de:

Promoure l'interès o cooperació dels operaris pel que fa a la seguretat i salut en el treball.

Comunicar per ordre jeràrquic, o, en el seu defecte, directament a l'empresari, les situacions de perill que puguin produir-se en qualsevol lloc de treball, i proporcionar les mesures que, a judici seu, puguin adoptar-se.

Examinar les condicions relatives a l'ordre, neteja, ambient, instal·lacions, màquines, eines, etc., i comunicar a l'empresa l'existència de riscos que puguin afectar a la vida o salut dels treballadors, amb l'objectiu que siguin posades en pràctica les oportunes mesures de prevenció.

Prestar, com qualsevol monitor de seguretat o socorrista, els primers auxilis en els accidents. També prendrà les mesures oportunes, en cas necessari, perquè els accidentats rebin la immediata assistència sanitària que el seu estat o situació requerís.

Les funcions del vigilant de seguretat seran compatibles amb les que normalment desenvolupi en l'empresa.

4.5.5. INSTAL·LACIONS MÈDIQUES

La farmaciola es revisarà mensualment i es reposarà immediatament el material consumit.

4.5.6. DISPOSICIONS LEGALS D'APLICACIÓ

Essent tan variades i àmplies les normes aplicables a la seguretat i la salut en el treball, en l'execució de les obres s'establiran els principis que segueixen. En cas de diferència o discrepància, predominarà la de major rang jurídic, i predominarà la més moderna sobre la més antiga.

Són d'obligat compliment totes les disposicions que segueixen:

- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre) (BOE 25-10- 1997)
- Reglament dels serveis de prevenció (Reial decret 39/1997, de 17 de gener)
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre)
- Reglament de seguretat en les màquines (Reial decret 1495/1986, 25 de maig) (BOE 21-07-1986)

- Norma sobre senyalització de seguretat en els centres locals de treball (Reial decret 1403/1986, 9 de maig) (BOE 08-07-1986)
- Estatut dels treballadors (Llei 8/1980 de 10 de març) (BOE 14-03-1980)
- Reglament d'aparells elevadors per a obres (O.M. 23-05-1977) (BOE 17-06-1977)
- Homologació de mitjans de protecció personal dels treballadors (Normes tècniques reglamentàries NT) (BOE 29-05-1974)
- Reglamentació electrotècnica per baixa tensió (Decret 2413/1972, 20 de setembre). Instruccions complementàries (O.M. 31-10-1973)
- Comitès de Seguretat i Higiene en el Treball (Decret 423/1971 de 11 de març) (BOE 16-03-1971)
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball (O.M. 09-03-71) (BOE 16-03-1971)
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (O.M. 09-03-1971) (BOE 11-03-1971)
- Ordenança de treball de la construcció, vidre i ceràmica (O.M. 28-08-1970) (BOE 5/7/8/9-09-1970)
- Reglament tècnic de línies elèctriques aèries d'alta tensió (Decret 3151/1968, 28 de novembre)
- Reglament dels serveis mèdics d'empreses (O.M. 21-11-1959) (BOE 27-11-1959)
- Reglament de seguretat i higiene en el treball en la indústria de la construcció i obres públiques (O.M. 20-05-1952) (BOE 15-06-1952)
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.
- Altres disposicions oficials relatives a la seguretat i higiene i medicina del treball, que puguin afectar els treballadors que realitzin l'obra, a tercers o al medi ambient.

I totes aquelles normes i reglaments en vigor durant l'execució de les obres, que puguin no coincidir amb les vigents en el moment

de la redacció de l'Estudi.

ANNEXES

ANNEX I: CARACTERITZACIÓ DE LA FRANJA PER TRAMS

Els trams corresponen sectors longitudinals de la franja on cal actuar i tenen unes característiques homogènies pel que fa tipus d'actuació i accessibilitat. Les zones on no cal realitzar cap actuació formen el Tram 0.

El tipus d'arbrat i tipus de matoll caracteritzen la vegetació existent i determinen les actuacions a realitzar. Dins d'un mateix tram poden haver-hi diferents tipus de vegetació, que es reflexa en l'existència de subtrams. En aquest annex es detallen les característiques de cada subtram individualitzat.

| Tram | Subtram | Pendent (%) | Codi Arbrat | Espècie principal | Densitat (peus/ha) | Diàmetre mig (cm) | Tipus matoll | Tipus exòtiques | Arbres especials | Suma de Superfície (ha) | | | |
|------|---------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------|-----|---|--------|
| 0 | 0 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | 0000 | | 0 | 1,619 | | | |
| | | | | | | | C000 | | 0 | 3,5933 | | | |
| 1 | 1 | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | LBM | | 0 | 0,1315 | | | |
| | 2 | <20 | COG120 | Altres coníferes | >1.200 | >20 | NETO | | 0 | 0,0319 | | | |
| | 3 | <20 | PIG500 | Pinyoner | 320-500 | >20 | HEM | | 0 | 0,1371 | | | |
| | 4 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,141 | | | |
| | 5 | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,2911 | | | |
| | 6 | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | LBM | | 0 | 0,907 | | | |
| | 7 | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | LBN | | 0 | 0,0252 | | | |
| | 8 | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | LBN | | 0 | 0,035 | | | |
| 2 | 1 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | LAM | | 0 | 0,0165 | | | |
| | | | | | | | QS_320 | Suro | <320 | Qualsevol | LBM | 0 | 0,0839 |
| | | | | | | | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | LAM | 0 | 0,023 |
| | 2 | >40 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | LBN | | 0 | 0,1244 | | | |
| | | | | | | | LAM | | 0 | 0,1109 | | | |
| | 3 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,0221 | | | |
| | 4 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,5623 | | | |
| | | | | | | | LAM | | 0 | 0,1109 | | | |
| | 5 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,5086 | | | |
| | | | | | | | LAM | | 0 | 0,1109 | | | |
| | 6 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,1075 | | | |
| | | | | | | | LAM | | 0 | 0,1011 | | | |
| 7 | <20 | ALT320 | Altres | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,1541 | | | | |
| | | | | | | HEM | | 0 | 0,2309 | | | | |
| 3 | 1 | <20 | ALP150 | Alzina | 320-1.500 | <15 | LBN | | 0 | 0,1326 | | | |
| | 2 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,0938 | | | |
| | 3 | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | LBM | | 0 | 0,0323 | | | |
| | 4 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,1954 | | | |

| Tram | Subtram | Pendent (%) | Codi Arbrat | Espècie principal | Densitat (peus/ha) | Diàmetre mig (cm) | Tipus matoll | Tipus exòtiques | Arbres especials | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------|---------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| | | 5 | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | 0 | 0,2164 |
| | | 6 | <20 | ALG320 | Alzina | <320 | >15 | LBM | 0 | 0,0807 |
| | | 7 | <20 | ALP150 | Alzina | 320-1.500 | <15 | LBN | 0 | 0,0217 |
| Total general | | | | | | | | | 0 | 9,847 |

ANNEX II: INVENTARI DE PROPIETATS AFECTADES PER LES FRANGES

| Sector | Ref. Cadastral | Municipi Cad. | Municipi ICGC | Tram | Subtram | Suma de Superfície (ha) |
|---------------|------------------|---------------|---------------|------|---------|-------------------------|
| Nucli Capmany | 17046A00100112_R | Capmany | Capmany | 2 | 2 | 0,0103 |
| | Total | | | | | 0,0103 |
| | 17046A00100112_R | | | | | 0,0103 |
| | 17046A00100113_R | Capmany | Capmany | 2 | 2 | 0,0966 |
| | | | | | 3 | 0,017 |
| | Total | | | | | 0,1136 |
| | 17046A00100113_R | | | | | 0,1136 |
| | 17046A00109004_X | Capmany | Capmany | 2 | 3 | 0,0002 |
| | | | | | 4 | 0 |
| | Total | | | | | 0,0002 |
| | 17046A00109004_X | | | | | 0,0002 |
| | 17046A00109006_X | Capmany | Capmany | 2 | 2 | 0,0084 |
| | Total | | | | | 0,0084 |
| | 17046A00109006_X | | | | | 0,0084 |
| | 17046A00200038_R | Capmany | Capmany | 2 | 4 | 0,3745 |
| | Total | | | | | 0,3745 |
| | 17046A00200038_R | | | | | 0,3745 |
| | 17046A00200042_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,2651 |
| | Total | | | | | 0,2651 |
| | 17046A00200042_R | | | | | 0,2651 |
| | 17046A00200043_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0318 |
| | Total | | | | | 0,0318 |
| | 17046A00200043_R | | | | | 0,0318 |
| | 17046A00200046_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0102 |
| | Total | | | | | 0,0102 |
| | 17046A00200046_R | | | | | 0,0102 |
| | 17046A00200047_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0465 |
| | Total | | | | | 0,0465 |
| | 17046A00200047_R | | | | | 0,0465 |
| | 17046A00200048_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0208 |
| | Total | | | | | 0,0208 |
| | 17046A00200048_R | | | | | 0,0208 |
| | 17046A00200100_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,1436 |
| | Total | | | | | 0,1436 |
| | 17046A00200100_R | | | | | 0,1436 |
| | 17046A00200101_R | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0654 |
| | Total | | | | | 0,0654 |
| | 17046A00200101_R | | | | | 0,0654 |
| | 17046A00200158_R | Capmany | Capmany | 2 | 4 | 0,0033 |
| | Total | | | | | 0,0033 |
| | 17046A00200158_R | | | | | 0,0033 |
| | 17046A00209000_X | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0,0262 |
| | | | | | 2 | 0,0034 |
| | | | | | 3 | 0,0358 |
| | | | | | 4 | 0,0657 |
| | | | | | 6 | 0,0265 |
| | | | | | 7 | 0,0003 |
| | | | | 2 | 2 | 0,0091 |

| Sector | Ref. Cadastral | Municipi Cad. | Municipi ICGC | Tram | Subtram | Suma de Superfície (ha) |
|--------|-------------------------|---------------|---------------|------|---------|-------------------------|
| | | | | | 3 | 0,0049 |
| | | | | | 4 | 0,0003 |
| | | | | | 5 | 0,0533 |
| | | | | | 6 | 0,0031 |
| | | | | | 7 | 0,0883 |
| | Total | | | | | 0,3169 |
| | 17046A00209000_X | | | | | 0,3169 |
| | 17046A00209001_X | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0028 |
| | | | | | 6 | 0,0003 |
| | Total | | | | | 0,0031 |
| | 17046A00209001_X | | | | | 0,0031 |
| | 17046A00209003_X | Capmany | Capmany | 2 | 4 | 0,0091 |
| | Total | | | | | 0,0091 |
| | 17046A00209003_X | | | | | 0,0091 |
| | 17046A00400042_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0115 |
| | Total | | | | | 0,0115 |
| | 17046A00400042_R | | | | | 0,0115 |
| | 17046A00400044_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0392 |
| | Total | | | | | 0,0392 |
| | 17046A00400044_R | | | | | 0,0392 |
| | 17046A00400045_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0458 |
| | Total | | | | | 0,0458 |
| | 17046A00400045_R | | | | | 0,0458 |
| | 17046A00400046_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0678 |
| | Total | | | | | 0,0678 |
| | 17046A00400046_R | | | | | 0,0678 |
| | 17046A00400048_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0309 |
| | Total | | | | | 0,0309 |
| | 17046A00400048_R | | | | | 0,0309 |
| | 17046A00400050_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0002 |
| | Total | | | | | 0,0002 |
| | 17046A00400050_R | | | | | 0,0002 |
| | 17046A00400051_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0023 |
| | Total | | | | | 0,0023 |
| | 17046A00400051_R | | | | | 0,0023 |
| | 17046A00400155_R | Capmany | Capmany | 2 | 6 | 0,0075 |
| | Total | | | | | 0,0075 |
| | 17046A00400155_R | | | | | 0,0075 |
| | 17046A01000038_R | Capmany | Capmany | 1 | 8 | 0,0016 |
| | Total | | | | | 0,0016 |
| | 17046A01000038_R | | | | | 0,0016 |
| | 17046A01000039_R | Capmany | Capmany | 1 | 8 | 0,0334 |
| | Total | | | | | 0,0334 |
| | 17046A01000039_R | | | | | 0,0334 |
| | 17046A01000050_R | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,4389 |
| | Total | | | | | 0,4389 |
| | 17046A01000050_R | | | | | 0,4389 |
| | 17046A01000053_R | Capmany | Capmany | 1 | 4 | 0,0602 |
| | Total | | | | | 0,0602 |
| | 17046A01000053_R | | | | | 0,0602 |
| | 17046A01000054_R | Capmany | Capmany | 1 | 3 | 0,0015 |
| | | | | | 4 | 0,003 |

| Sector | Ref. Cadastral | Municipi Cad. | Municipi ICGC | Tram | Subtram | Suma de Superfície (ha) |
|--------|------------------|---------------|---------------|------|---------|-------------------------|
| | Total | | | | | 0,0045 |
| | 17046A01000054_R | | | | | |
| | 17046A01000055_R | Capmany | Capmany | 1 | 3 | 0,0604 |
| | Total | | | | | 0,0604 |
| | 17046A01000055_R | | | | | |
| | 17046A01000056_R | Capmany | Capmany | 1 | 2 | 0,027 |
| | Total | | | | | 0,027 |
| | 17046A01000056_R | | | | | |
| | 17046A01000057_R | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0,0025 |
| | Total | | | | | 0,0025 |
| | 17046A01000057_R | | | | | |
| | 17046A01000060_R | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0,0003 |
| | Total | | | | | 0,0003 |
| | 17046A01000060_R | | | | | |
| | 17046A01000061_R | Capmany | Capmany | 2 | 8 | 0,2309 |
| | Total | | | | | 0,2309 |
| | 17046A01000061_R | | | | | |
| | 17046A01000065_R | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0,0163 |
| | Total | | | | | 0,0163 |
| | 17046A01000065_R | | | | | |
| | 17046A01000079_R | Capmany | Capmany | 1 | 4 | 0,0019 |
| | | | | | 5 | 0,2859 |
| | Total | | | | | 0,2878 |
| | 17046A01000079_R | | | | | |
| | 17046A01000081_R | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,0396 |
| | Total | | | | | 0,0396 |
| | 17046A01000081_R | | | | | |
| | 17046A01000082_R | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,0805 |
| | Total | | | | | 0,0805 |
| | 17046A01000082_R | | | | | |
| | 17046A01000178_R | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0,0792 |
| | Total | | | | | 0,0792 |
| | 17046A01000178_R | | | | | |
| | 17046A01009010_X | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,044 |
| | Total | | | | | 0,044 |
| | 17046A01009010_X | | | | | |
| | 17046A01009011_X | Capmany | Capmany | 1 | 5 | 0,0046 |
| | | | | | 6 | 0,0008 |
| | Total | | | | | 0,0054 |
| | 17046A01009011_X | | | | | |
| | 17046A01009013_X | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0,007 |
| | | | | | 2 | 0,0012 |
| | Total | | | | | 0,0082 |
| | 17046A01009013_X | | | | | |
| | 17046A01009014_X | Capmany | Capmany | 1 | 4 | 0,0068 |
| | | | | | 5 | 0,0006 |
| | Total | | | | | 0,0074 |
| | 17046A01009014_X | | | | | |
| | 17046A01100043_R | Capmany | Capmany | 2 | 1 | 0,0076 |
| | Total | | | | | 0,0076 |
| | 17046A01100043_R | | | | | |
| | 17046A01100044_R | Capmany | Capmany | 2 | 1 | 0,0092 |

| Sector | Ref. Cadastral | Municipi Cad. | Municipi ICGC | Tram | Subtram | Suma de Superfície (ha) |
|--------|------------------|---------------|---------------|------|---------|-------------------------|
| | Total | | | | | 0,0092 |
| | 17046A01100044_R | | | | | |
| | 17046A01100045_R | Capmany | Capmany | 2 | 1 | 0,0295 |
| | Total | | | | | 0,0295 |
| | 17046A01100045_R | | | | | |
| | 17046A01100058_R | Capmany | Capmany | 2 | 1 | 0,0138 |
| | Total | | | | | 0,0138 |
| | 17046A01100058_R | | | | | |
| | 17046A01100059_R | Capmany | Capmany | 2 | 1 | 0,0442 |
| | Total | | | | | 0,0442 |
| | 17046A01100059_R | | | | | |
| | 17046A01109010_X | Capmany | Capmany | 2 | 1 | 0,0191 |
| | Total | | | | | 0,0191 |
| | 17046A01109010_X | | | | | |
| | 3016501DG9931N_U | Capmany | Capmany | 1 | 7 | 0,0249 |
| | Total | | | | | 0,0249 |
| | 3016501DG9931N_U | | | | | |
| | 3112801DG9931S_U | Capmany | Capmany | 1 | 2 | 0,0003 |
| | | | | | 3 | 0,0394 |
| | Total | | | | | 0,0397 |
| | 3112801DG9931S_U | | | | | |
| | 3212303DG9931S_U | Capmany | Capmany | 1 | 4 | 0,0001 |
| | Total | | | | | 0,0001 |
| | 3212303DG9931S_U | | | | | |
| | 3212304DG9931S_U | Capmany | Capmany | 1 | 4 | 0,0033 |
| | Total | | | | | 0,0033 |
| | 3212304DG9931S_U | | | | | |
| | 3212801DG9931S_U | Capmany | Capmany | 1 | 1 | 0 |
| | Total | | | | | 0 |
| | 3212801DG9931S_U | | | | | |
| | 3216801DG9931N_U | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,2409 |
| | Total | | | | | 0,2409 |
| | 3216801DG9931N_U | | | | | |
| | 3216802DG9931N_U | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,0227 |
| | Total | | | | | 0,0227 |
| | 3216802DG9931N_U | | | | | |
| | 3216803DG9931N_U | Capmany | Capmany | 1 | 6 | 0,0131 |
| | Total | | | | | 0,0131 |
| | 3216803DG9931N_U | | | | | |
| | 3314701DG9931S_U | Capmany | Capmany | 2 | 8 | 0 |
| | Total | | | | | 0 |
| | 3314701DG9931S_U | | | | | |
| | 3314702DG9931S_U | Capmany | Capmany | 2 | 8 | 0 |
| | Total | | | | | 0 |
| | 3314702DG9931S_U | | | | | |
| | 3613105DG9931S_U | Capmany | Capmany | 2 | 7 | 0 |
| | Total | | | | | 0 |
| | 3613105DG9931S_U | | | | | |
| | 3613106DG9931S_U | Capmany | Capmany | 2 | 7 | 0,0529 |
| | Total | | | | | 0,0529 |
| | 3613106DG9931S_U | | | | | |
| | 3613107DG9931S_U | Capmany | Capmany | 2 | 7 | 0,0129 |

| Sector | Ref. Cadastral | Municipi Cad. | Municipi ICGC | Tram | Subtram | Suma de Superfície (ha) |
|-------------------------|---|---------------|---------------|------|---------|-------------------------|
| | Total 3613107DG9931S_U | | | | | 0,0129 |
| | 3615310DG9931N_U | Capmany | Capmany | 2 | 4 | 0,1751 |
| | Total 3615310DG9931N_U | | | | | 0,1751 |
| | 3715903DG9931N_U | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0002 |
| | Total 3715903DG9931N_U | | | | | 0,0002 |
| | 3715906DG9931N_U | Capmany | Capmany | 2 | 5 | 0,0965 |
| | Total 3715906DG9931N_U | | | | | 0,0965 |
| Urbanització La Vall | 17046A00400071_R | Capmany | Capmany | 3 | 1 | 0,0133 |
| | Total 17046A00400071_R | | | | | 0,0133 |
| | 17046A00400074_R | Capmany | Capmany | 3 | 2 | 0,0002 |
| | | | | | 3 | 0,0323 |
| | | | | | 4 | 0,1932 |
| | Total 17046A00400074_R | | | | | 0,2257 |
| | 17046A00400154_R | Capmany | Capmany | 3 | 1 | 0,1191 |
| | | | | | 2 | 0,0871 |
| | Total 17046A00400154_R | | | | | 0,2062 |
| | 17046A00409002_X | Capmany | Capmany | 3 | 4 | 0,0022 |
| | Total 17046A00409002_X | | | | | 0,0022 |
| | 17046A00409004_X | Capmany | Capmany | 3 | 1 | 0,0002 |
| | | | | | 7 | 0,0001 |
| | Total 17046A00409004_X | | | | | 0,0003 |
| | 17046A00409014_X | Capmany | Capmany | 3 | 2 | 0,0004 |
| | Total 17046A00409014_X | | | | | 0,0004 |
| | 17046A00409015_X | Capmany | Capmany | 3 | 2 | 0,0061 |
| | Total 17046A00409015_X | | | | | 0,0061 |
| | 17046A00600010_R | Capmany | Capmany | 3 | 5 | 0,1645 |
| | | | | | 6 | 0,0615 |
| | | | | | 7 | 0,0216 |
| | Total 17046A00600010_R | | | | | 0,2476 |
| | 17046A00600011_R | Capmany | Capmany | 3 | 5 | 0,0326 |
| | | | | | 6 | 0,0191 |
| | Total 17046A00600011_R | | | | | 0,0517 |
| | 3602501DG9930S_U | Capmany | Capmany | 3 | 5 | 0,005 |
| | Total 3602501DG9930S_U | | | | | 0,005 |
| | 3603600DG9930S_U | Capmany | Capmany | 3 | 5 | 0,0143 |
| | | | | | 6 | 0,0001 |

| Sector | Ref. Cadastral | Municipi Cad. | Municipi ICGC | Tram | Subtram | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------|-------------------------|---------------|---------------|------|---------|-------------------------|
| | Total | | | | | |
| | 3603600DG9930S_U | | | | | 0,0144 |
| | 3703401DG9930S_U | Capmany | Capmany | 3 | 1 | 0 |
| | Total | | | | | |
| | 3703401DG9930S_U | | | | | 0 |
| Total general | | | | | | 4,6347 |

La referència cadastral va seguida de l'identificador "R" quan es tracta d'una finca del cadastre de rústica, "U" si és una finca del cadastre d'urbana, "X" si es tracta de vials o lleres públiques i "D" si correspon a edificacions disseminades en sòl rústic. S'ha inclòs aquest identificador degut a la manca de detall en la cartografia provoca que sovint hi hagi diferències en el límit entre sòl rústic i sòl urbà segons si partim de la base de la cartografia cadastral o bé de la cartografia del planejament urbanístic. És possible que part de les finques urbanes identificades, especialment les que tenen una superfície més petita, no estiguin afectades en realitat però apareguin al llistat degut a deficiències en la cartografia cadastral. Per a reduir aquest fet s'han eliminat les parcel·les urbanes que presentaven una afectació en una amplada inferior a 5 metres, però caldrà determinar-ne l'afectació d'una manera definitiva en el moment del replanteig de l'obra sobre el terreny.

ANNEX III: CARACTERITZACIÓ INDIVIDUALITZADA DE LES PARCEL·LES INTERIORS I ZONES VERDES

A la taula següent es diferencien les parcel·les interiors agrupades segons el tipus d'actuació que cal realitzar. Buscant la màxima utilitat en el temps d'aquest document s'inclouen també les parcel·les que en el moment de realitzar l'inventari de camp ja complien la normativa i no cal realitzar-hi cap actuació a curt termini però en el futur poden requerir actuacions de manteniment.

És convenient que cada any es faci una revisió de totes les parcel·les esmentades en aquest annex i es requereixi la neteja d'aquelles en que la vegetació no compleixi els criteris esmentats en aquest projecte i, així, assegurar una bona prevenció contra els incendis forestals.

Relació individualitzada de parcel·les interiors i zones verdes:

| Sector | Treballs previstos | Ref. Cadastral | Pendent (%) | Codi Arbrat | Espècie principal | Densitat (peus/ha) | Diàmetre mig (cm) | Tipus matoll | Tipus exòtiques | Arbres especials | Suma de Superfície (ha) |
|------------------|-----------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| Nucli Capmany | Espai sense necessitat d'actuació | 17046A00200040_R | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,1467 |
| | | 17046A01100057_R | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,176 |
| | | 17046A01100058_R | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,1194 |
| | | 17046A01100059_R | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0942 |
| | | 3114406DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 1,7043 |
| | | 3314305DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0958 |
| | | 3314314DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,2174 |
| | | 3314316DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0725 |
| | | 3315503DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0216 |
| | | | >40 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0415 |
| | | 3414304DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,032 |
| | | 3417901DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,2247 |
| | | 3417905DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0782 |
| | | 3613904DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0594 |
| | | 3613906DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0915 |
| 3615803DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,6707 | | |

| Sector | Treballs previstos | Ref. Cadastral | Pendent (%) | Codi Arbrat | Espècie principal | Densitat (peus/ha) | Diàmetre mig (cm) | Tipus matoll | Tipus exòtiques | Arbres especials | Suma de Superfície (ha) |
|--------|---------------------------------------|------------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| | | 3615808DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,2095 |
| | | 3615809DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,6455 |
| | | 3615826DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0209 |
| | | 3615827DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0392 |
| | | 3615828DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | C000 | | 0 | 0,0163 |
| | Manteniment de parcel·la o zona verda | 3014402DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1479 |
| | | 3014403DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1529 |
| | | 3014404DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1543 |
| | | 3014405DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,152 |
| | | 3014406DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1545 |
| | | 3014407DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1575 |
| | | 3014408DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1567 |
| | | 3014409DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1542 |
| | | 3014410DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1554 |
| | | 3114409DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,4154 |
| | | 3114410DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,2979 |
| | | 3114411DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1824 |
| | | 3114412DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,15 |
| | | 3114413DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1501 |
| | | 3114415DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1505 |
| | | 3114416DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1528 |
| | | 3114417DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1554 |
| | | 3114418DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,1513 |
| | | 3114420DG9931S_U | <20 | PIG320 | Pinyoner | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,2205 |
| | | 3212303DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | LBM | | 0 | 0,1521 |
| | | 3212304DG9931S_U | <20 | QS_320 | Suro | <320 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,3288 |
| | | 3212804DG9931S_U | <20 | COG320 | Altres coníferes | <320 | >20 | HEM | | 0 | 0,0781 |
| | | 3212805DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,0721 |
| | | 3414315DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,0242 |

| Sector | Treballs previstos | Ref. Cadastral | Pendent (%) | Codi Arbrat | Espècie principal | Densitat (peus/ha) | Diàmetre mig (cm) | Tipus matoll | Tipus exòtiques | Arbres especials | Suma de Superfície (ha) | |
|--------|----------------------------------|---|------------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------|--------|
| | | 3513303DG9931S_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | LAN | Canya | 0 | 0,055 | |
| | | 3615311DG9931N_U | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | HEM | | 0 | 0,0876 | |
| | Neteja de parcel·la o zona verda | 17046A00209000_X | <20 | PIG500 | Pinyoner | 320-500 | >20 | HEM | | 0 | 0,0418 | |
| | | 3014411DG9931S_U | <20 | PIG500 | Pinyoner | 320-500 | >20 | HEM | | 0 | 0,369 | |
| | | 3112701DG9931S_U | <20 | PIG500 | Pinyoner | 320-500 | >20 | HEM | | 0 | 0,0788 | |
| | | 3216801DG9931N_U | <20 | QS_000 | Suro | >320 | Qualsevol | LBM | | 0 | 0,3746 | |
| | | 3414302DG9931S_U | <20 | ALT000 | Altres | >320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0202 | |
| | | 3414303DG9931S_U | >40 | ALT000 | Altres | >320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,047 | |
| | | 3516803DG9931N_U | <20 | PIG500 | Pinyoner | 320-500 | >20 | HEM | | 0 | 0,1861 | |
| | | Parcel·la o zona verda que ja compleix la normativa | 3114402DG9931S_U | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,162 |
| | | | 3212801DG9931S_U | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0389 |
| | 3212802DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,1072 | |
| | 3312301DG9931S_U | | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0168 | |
| | 3312302DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0206 | |
| | 3312303DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0219 | |
| | 3312304DG9931S_U | | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0237 | |
| | 3313105DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0885 | |
| | 3414305DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0254 | |
| | 3414314DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0168 | |
| | 3414322DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,01 | |
| | 3414323DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0189 | |
| | 3513301DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,023 | |
| | 3513318DG9931S_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0426 | |
| | 3615313DG9931N_U | | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0601 | |
| | 3615314DG9931N_U | | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0624 | |
| | 3615315DG9931N_U | | <20 | 000000 | Desarbrat | 0 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0606 | |
| | 3615316DG9931N_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0489 | |
| | 3615317DG9931N_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0252 | |
| | 3615318DG9931N_U | | <20 | NET000 | Qualsevol | <320 | Qualsevol | NETO | | 0 | 0,0437 | |

| Sector | Treballs previstos | Ref. Cadastral | Pendent (%) | Codi Arbrat | Espècie principal | Densitat (peus/ha) | Diàmetre mig (cm) | Tipus matoll | Tipus exòtiques | Arbres especials | Suma de Superfície (ha) |
|----------------------------|--------------------|----------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| Total Nucli Capmany | | | | | | | | | | 0 | 11,0216 |
| Total general | | | | | | | | | | 0 | 11,0216 |

ANNEX IV: INVENTARI DE TOTES LES PARCEL·LES PROTEGIDES PER LA FRANJA

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 17042_01 | CAPMANY | Nucli | 17046A00100113_R | 0,0517 |
| | | | 17046A00200038_R | 0,0108 |
| | | | 17046A00200040_R | 0,1467 |
| | | | 17046A00200043_R | 0,0282 |
| | | | 17046A00209000_X | 4,9899 |
| | | | 17046A01000038_R | 0,0427 |
| | | | 17046A01100057_R | 0,1760 |
| | | | 17046A01100058_R | 0,1194 |
| | | | 17046A01100059_R | 0,0942 |
| | | | 17046A01109010_X | 0,0269 |
| | | | 3014401DG9931S_U | 0,1531 |
| | | | 3014402DG9931S_U | 0,1479 |
| | | | 3014403DG9931S_U | 0,1528 |
| | | | 3014404DG9931S_U | 0,1543 |
| | | | 3014405DG9931S_U | 0,1520 |
| | | | 3014406DG9931S_U | 0,1545 |
| | | | 3014407DG9931S_U | 0,1575 |
| | | | 3014408DG9931S_U | 0,1567 |
| | | | 3014409DG9931S_U | 0,1542 |
| | | | 3014410DG9931S_U | 0,1554 |
| | | | 3014411DG9931S_U | 0,3690 |
| | | | 3112701DG9931S_U | 0,0788 |
| | | | 3114401DG9931S_U | 0,1069 |
| | | | 3114402DG9931S_U | 0,1620 |
| | | | 3114403DG9931S_U | 0,0752 |
| | | | 3114404DG9931S_U | 0,1876 |
| | | | 3114405DG9931S_U | 0,2536 |
| | | | 3114406DG9931S_U | 1,7043 |
| | | | 3114409DG9931S_U | 0,4154 |
| | | | 3114410DG9931S_U | 0,2979 |
| | | | 3114411DG9931S_U | 0,1824 |
| | | | 3114412DG9931S_U | 0,1500 |
| | | | 3114413DG9931S_U | 0,1501 |
| | | | 3114414DG9931S_U | 0,1506 |
| | | | 3114415DG9931S_U | 0,1505 |
| | | | 3114416DG9931S_U | 0,1528 |
| | | | 3114417DG9931S_U | 0,1554 |
| | | | 3114418DG9931S_U | 0,1513 |
| | | | 3114419DG9931S_U | 0,1657 |
| | | | 3114420DG9931S_U | 0,2205 |
| | | | 3114421DG9931S_U | 0,0327 |
| | | | 3212301DG9931S_U | 0,0460 |
| | | | 3212302DG9931S_U | 0,0982 |
| | | | 3212303DG9931S_U | 0,1520 |
| | | | 3212304DG9931S_U | 0,3288 |
| | | | 3212305DG9931S_U | 0,1310 |
| | | | 3212306DG9931S_U | 0,0941 |
| | | | 3212307DG9931S_U | 0,0994 |
| | | | 3212308DG9931S_U | 0,1040 |
| | | | 3212801DG9931S_U | 0,0389 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3212802DG9931S_U | 0,1072 |
| | | | 3212803DG9931S_U | 0,1002 |
| | | | 3212804DG9931S_U | 0,0781 |
| | | | 3212805DG9931S_U | 0,0721 |
| | | | 3212806DG9931S_U | 0,0609 |
| | | | 3216801DG9931N_U | 0,3746 |
| | | | 3216802DG9931N_U | 0,1791 |
| | | | 3216803DG9931N_U | 0,1405 |
| | | | 3312301DG9931S_U | 0,0168 |
| | | | 3312302DG9931S_U | 0,0206 |
| | | | 3312303DG9931S_U | 0,0219 |
| | | | 3312304DG9931S_U | 0,0237 |
| | | | 3312305DG9931S_U | 0,0464 |
| | | | 3312306DG9931S_U | 0,0245 |
| | | | 3312307DG9931S_U | 0,0232 |
| | | | 3312308DG9931S_U | 0,0430 |
| | | | 3312901DG9931S_U | 0,2989 |
| | | | 3312902DG9931S_U | 0,1468 |
| | | | 3313101DG9931S_U | 0,0352 |
| | | | 3313102DG9931S_U | 0,0374 |
| | | | 3313103DG9931S_U | 0,0203 |
| | | | 3313104DG9931S_U | 0,0406 |
| | | | 3313105DG9931S_U | 0,0885 |
| | | | 3313106DG9931S_U | 0,0189 |
| | | | 3313107DG9931S_U | 0,0178 |
| | | | 3313108DG9931S_U | 0,0167 |
| | | | 3313109DG9931S_U | 0,0155 |
| | | | 3314304DG9931S_U | 0,0724 |
| | | | 3314305DG9931S_U | 0,0958 |
| | | | 3314306DG9931S_U | 0,0881 |
| | | | 3314307DG9931S_U | 0,0061 |
| | | | 3314308DG9931S_U | 0,0057 |
| | | | 3314311DG9931S_U | 0,1599 |
| | | | 3314312DG9931S_U | 0,0128 |
| | | | 3314313DG9931S_U | 0,0205 |
| | | | 3314314DG9931S_U | 0,2174 |
| | | | 3314315DG9931S_U | 0,1234 |
| | | | 3314316DG9931S_U | 0,0725 |
| | | | 3314601DG9931S_U | 0,0153 |
| | | | 3314602DG9931S_U | 0,0173 |
| | | | 3314603DG9931S_U | 0,0129 |
| | | | 3314701DG9931S_U | 0,1830 |
| | | | 3314702DG9931S_U | 0,0664 |
| | | | 3314703DG9931S_U | 0,0679 |
| | | | 3314704DG9931S_U | 0,0032 |
| | | | 3314705DG9931S_U | 0,0127 |
| | | | 3314706DG9931S_U | 0,0120 |
| | | | 3314707DG9931S_U | 0,0133 |
| | | | 3314708DG9931S_U | 0,0131 |
| | | | 3314709DG9931S_U | 0,0247 |
| | | | 3315501DG9931N_U | 0,2937 |
| | | | 3315502DG9931N_U | 0,3572 |
| | | | 3315503DG9931N_U | 0,0631 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3315504DG9931N_U | 0,0929 |
| | | | 3315505DG9931N_U | 0,1895 |
| | | | 3315506DG9931N_U | 0,0442 |
| | | | 3315507DG9931N_U | 0,1133 |
| | | | 3315508DG9931N_U | 0,0658 |
| | | | 3315509DG9931N_U | 0,0664 |
| | | | 3316901DG9931N_U | 0,1020 |
| | | | 3316902DG9931N_U | 0,0728 |
| | | | 3413201DG9931S_U | 0,0256 |
| | | | 3413202DG9931S_U | 0,0166 |
| | | | 3413203DG9931S_U | 0,0085 |
| | | | 3413204DG9931S_U | 0,0179 |
| | | | 3413205DG9931S_U | 0,0142 |
| | | | 3413206DG9931S_U | 0,0272 |
| | | | 3413207DG9931S_U | 0,0176 |
| | | | 3413208DG9931S_U | 0,0021 |
| | | | 3413209DG9931S_U | 0,0168 |
| | | | 3413210DG9931S_U | 0,0095 |
| | | | 3413211DG9931S_U | 0,0086 |
| | | | 3413212DG9931S_U | 0,0270 |
| | | | 3413213DG9931S_U | 0,0121 |
| | | | 3413214DG9931S_U | 0,0127 |
| | | | 3413215DG9931S_U | 0,0061 |
| | | | 3413401DG9931S_U | 0,0113 |
| | | | 3413402DG9931S_U | 0,0204 |
| | | | 3413403DG9931S_U | 0,0107 |
| | | | 3413404DG9931S_U | 0,0104 |
| | | | 3413405DG9931S_U | 0,0205 |
| | | | 3414301DG9931S_U | 0,3263 |
| | | | 3414302DG9931S_U | 0,0202 |
| | | | 3414303DG9931S_U | 0,0470 |
| | | | 3414304DG9931S_U | 0,0320 |
| | | | 3414305DG9931S_U | 0,0254 |
| | | | 3414306DG9931S_U | 0,0152 |
| | | | 3414307DG9931S_U | 0,0082 |
| | | | 3414308DG9931S_U | 0,0072 |
| | | | 3414309DG9931S_U | 0,0065 |
| | | | 3414310DG9931S_U | 0,0086 |
| | | | 3414311DG9931S_U | 0,0118 |
| | | | 3414312DG9931S_U | 0,0034 |
| | | | 3414313DG9931S_U | 0,0216 |
| | | | 3414314DG9931S_U | 0,0168 |
| | | | 3414315DG9931S_U | 0,0242 |
| | | | 3414316DG9931S_U | 0,0237 |
| | | | 3414317DG9931S_U | 0,0182 |
| | | | 3414318DG9931S_U | 0,0188 |
| | | | 3414319DG9931S_U | 0,0195 |
| | | | 3414320DG9931S_U | 0,0357 |
| | | | 3414321DG9931S_U | 0,0041 |
| | | | 3414322DG9931S_U | 0,0100 |
| | | | 3414323DG9931S_U | 0,0189 |
| | | | 3414324DG9931S_U | 0,0169 |
| | | | 3414325DG9931S_U | 0,0041 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3415401DG9931N_U | 0,0978 |
| | | | 3415402DG9931N_U | 0,0103 |
| | | | 3415403DG9931N_U | 0,0301 |
| | | | 3415404DG9931N_U | 0,0576 |
| | | | 3415405DG9931N_U | 0,0156 |
| | | | 3415406DG9931N_U | 0,0047 |
| | | | 3415701DG9931N_U | 0,0689 |
| | | | 3415702DG9931N_U | 0,0808 |
| | | | 3415703DG9931N_U | 0,1813 |
| | | | 3415704DG9931N_U | 0,0868 |
| | | | 3415705DG9931N_U | 0,0170 |
| | | | 3415706DG9931N_U | 0,0121 |
| | | | 3415707DG9931N_U | 0,0164 |
| | | | 3415708DG9931N_U | 0,0401 |
| | | | 3415709DG9931N_U | 0,0180 |
| | | | 3415710DG9931N_U | 0,0160 |
| | | | 3415711DG9931N_U | 0,0561 |
| | | | 3416201DG9931N_U | 0,0608 |
| | | | 3416202DG9931N_U | 0,0388 |
| | | | 3416203DG9931N_U | 0,0303 |
| | | | 3416204DG9931N_U | 0,0341 |
| | | | 3416205DG9931N_U | 0,0258 |
| | | | 3416206DG9931N_U | 0,0228 |
| | | | 3416207DG9931N_U | 0,0225 |
| | | | 3416301DG9931N_U | 0,0261 |
| | | | 3416302DG9931N_U | 0,0501 |
| | | | 3416701DG9931N_U | 0,0553 |
| | | | 3416702DG9931N_U | 0,0150 |
| | | | 3416703DG9931N_U | 0,0071 |
| | | | 3416704DG9931N_U | 0,0246 |
| | | | 3416705DG9931N_U | 0,0343 |
| | | | 3417901DG9931N_U | 0,2247 |
| | | | 3417902DG9931N_U | 0,1580 |
| | | | 3417903DG9931N_U | 0,0882 |
| | | | 3417904DG9931N_U | 0,1716 |
| | | | 3417905DG9931N_U | 0,0782 |
| | | | 3417906DG9931N_U | 0,1926 |
| | | | 3417907DG9931N_U | 0,0467 |
| | | | 3513301DG9931S_U | 0,0230 |
| | | | 3513302DG9931S_U | 0,0305 |
| | | | 3513303DG9931S_U | 0,0550 |
| | | | 3513304DG9931S_U | 0,0533 |
| | | | 3513305DG9931S_U | 0,0387 |
| | | | 3513306DG9931S_U | 0,0083 |
| | | | 3513307DG9931S_U | 0,0355 |
| | | | 3513308DG9931S_U | 0,0324 |
| | | | 3513309DG9931S_U | 0,0558 |
| | | | 3513310DG9931S_U | 0,0167 |
| | | | 3513311DG9931S_U | 0,0134 |
| | | | 3513312DG9931S_U | 0,0190 |
| | | | 3513313DG9931S_U | 0,0378 |
| | | | 3513314DG9931S_U | 0,0184 |
| | | | 3513315DG9931S_U | 0,0019 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3513316DG9931S_U | 0,0036 |
| | | | 3513317DG9931S_U | 0,0069 |
| | | | 3513318DG9931S_U | 0,0426 |
| | | | 3513501DG9931S_U | 0,0184 |
| | | | 3513502DG9931S_U | 0,0679 |
| | | | 3514501DG9931S_U | 0,0120 |
| | | | 3514502DG9931S_U | 0,0130 |
| | | | 3514503DG9931S_U | 0,0391 |
| | | | 3514504DG9931S_U | 0,0479 |
| | | | 3514505DG9931S_U | 0,0271 |
| | | | 3514506DG9931S_U | 0,0248 |
| | | | 3514507DG9931S_U | 0,0444 |
| | | | 3514508DG9931S_U | 0,0102 |
| | | | 3514509DG9931S_U | 0,0118 |
| | | | 3514510DG9931S_U | 0,0155 |
| | | | 3514511DG9931S_U | 0,0072 |
| | | | 3514512DG9931S_U | 0,0061 |
| | | | 3514513DG9931S_U | 0,0168 |
| | | | 3514514DG9931S_U | 0,0275 |
| | | | 3514901DG9931S_U | 0,0391 |
| | | | 3514902DG9931S_U | 0,0283 |
| | | | 3514903DG9931S_U | 0,0512 |
| | | | 3514904DG9931S_U | 0,0385 |
| | | | 3514905DG9931S_U | 0,0125 |
| | | | 3514906DG9931S_U | 0,0080 |
| | | | 3514907DG9931S_U | 0,0119 |
| | | | 3514908DG9931S_U | 0,0685 |
| | | | 3514909DG9931S_U | 0,0255 |
| | | | 3514910DG9931S_U | 0,0056 |
| | | | 3514911DG9931S_U | 0,0045 |
| | | | 3514912DG9931S_U | 0,0374 |
| | | | 3514913DG9931S_U | 0,0139 |
| | | | 3514914DG9931S_U | 0,0139 |
| | | | 3514915DG9931S_U | 0,0079 |
| | | | 3514916DG9931S_U | 0,0555 |
| | | | 3514917DG9931S_U | 0,0031 |
| | | | 3514918DG9931S_U | 0,0040 |
| | | | 3514919DG9931S_U | 0,0132 |
| | | | 3514920DG9931S_U | 0,0211 |
| | | | 3515101DG9931N_U | 0,0085 |
| | | | 3515301DG9931N_U | 0,1346 |
| | | | 3515302DG9931N_U | 0,0108 |
| | | | 3515303DG9931N_U | 0,0167 |
| | | | 3515304DG9931N_U | 0,0250 |
| | | | 3515305DG9931N_U | 0,0187 |
| | | | 3515401DG9931N_U | 0,0116 |
| | | | 3515402DG9931N_U | 0,0103 |
| | | | 3515403DG9931N_U | 0,0053 |
| | | | 3515404DG9931N_U | 0,0098 |
| | | | 3515601DG9931N_U | 0,0075 |
| | | | 3515602DG9931N_U | 0,0196 |
| | | | 3515603DG9931N_U | 0,0107 |
| | | | 3515604DG9931N_U | 0,0234 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3515605DG9931N_U | 0,0194 |
| | | | 3515606DG9931N_U | 0,0101 |
| | | | 3515607DG9931N_U | 0,0118 |
| | | | 3515608DG9931N_U | 0,0192 |
| | | | 3515609DG9931N_U | 0,0131 |
| | | | 3515610DG9931N_U | 0,0144 |
| | | | 3515611DG9931N_U | 0,0122 |
| | | | 3516402DG9931N_U | 0,0081 |
| | | | 3516403DG9931N_U | 0,0129 |
| | | | 3516404DG9931N_U | 0,0067 |
| | | | 3516405DG9931N_U | 0,0082 |
| | | | 3516406DG9931N_U | 0,0039 |
| | | | 3516408DG9931N_U | 0,0546 |
| | | | 3516409DG9931N_U | 0,0211 |
| | | | 3516410DG9931N_U | 0,0274 |
| | | | 3516411DG9931N_U | 0,0321 |
| | | | 3516412DG9931N_U | 0,0146 |
| | | | 3516413DG9931N_U | 0,0130 |
| | | | 3516414DG9931N_U | 0,0273 |
| | | | 3516415DG9931N_U | 0,0071 |
| | | | 3516416DG9931N_U | 0,0184 |
| | | | 3516417DG9931N_U | 0,0139 |
| | | | 3516418DG9931N_U | 0,0090 |
| | | | 3516419DG9931N_U | 0,0149 |
| | | | 3516420DG9931N_U | 0,0900 |
| | | | 3516801DG9931N_U | 0,1473 |
| | | | 3516802DG9931N_U | 0,0266 |
| | | | 3516803DG9931N_U | 0,1861 |
| | | | 3516804DG9931N_U | 0,0543 |
| | | | 3516805DG9931N_U | 0,0518 |
| | | | 3516806DG9931N_U | 0,0293 |
| | | | 3516807DG9931N_U | 0,0135 |
| | | | 3516808DG9931N_U | 0,0090 |
| | | | 3516809DG9931N_U | 0,0232 |
| | | | 3613101DG9931S_U | 0,0242 |
| | | | 3613102DG9931S_U | 0,0239 |
| | | | 3613103DG9931S_U | 0,0110 |
| | | | 3613104DG9931S_U | 0,0198 |
| | | | 3613105DG9931S_U | 0,0936 |
| | | | 3613106DG9931S_U | 0,0500 |
| | | | 3613107DG9931S_U | 0,1085 |
| | | | 3613108DG9931S_U | 0,1496 |
| | | | 3613109DG9931S_U | 0,0390 |
| | | | 3613110DG9931S_U | 0,0135 |
| | | | 3613111DG9931S_U | 0,0058 |
| | | | 3613112DG9931S_U | 0,0053 |
| | | | 3613113DG9931S_U | 0,0117 |
| | | | 3613114DG9931S_U | 0,0141 |
| | | | 3613115DG9931S_U | 0,0029 |
| | | | 3613116DG9931S_U | 0,0219 |
| | | | 3613117DG9931S_U | 0,0094 |
| | | | 3613118DG9931S_U | 0,0068 |
| | | | 3613119DG9931S_U | 0,0064 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3613201DG9931S_U | 0,0176 |
| | | | 3613202DG9931S_U | 0,0107 |
| | | | 3613203DG9931S_U | 0,0149 |
| | | | 3613301DG9931S_U | 0,0133 |
| | | | 3613302DG9931S_U | 0,0346 |
| | | | 3613303DG9931S_U | 0,0049 |
| | | | 3613304DG9931S_U | 0,0081 |
| | | | 3613901DG9931S_U | 0,0118 |
| | | | 3613902DG9931S_U | 0,0045 |
| | | | 3613903DG9931S_U | 0,0584 |
| | | | 3613904DG9931S_U | 0,0594 |
| | | | 3613905DG9931S_U | 0,5604 |
| | | | 3613906DG9931S_U | 0,0915 |
| | | | 3613907DG9931S_U | 0,0110 |
| | | | 3613908DG9931S_U | 0,0039 |
| | | | 3613909DG9931S_U | 0,0054 |
| | | | 3613910DG9931S_U | 0,0775 |
| | | | 3613911DG9931S_U | 0,0087 |
| | | | 3613912DG9931S_U | 0,0653 |
| | | | 3615301DG9931N_U | 0,2909 |
| | | | 3615302DG9931N_U | 0,0572 |
| | | | 3615303DG9931N_U | 0,0125 |
| | | | 3615304DG9931N_U | 0,0261 |
| | | | 3615305DG9931N_U | 0,0184 |
| | | | 3615306DG9931N_U | 0,0175 |
| | | | 3615309DG9931N_U | 0,0009 |
| | | | 3615310DG9931N_U | 1,2741 |
| | | | 3615311DG9931N_U | 0,0876 |
| | | | 3615313DG9931N_U | 0,0601 |
| | | | 3615314DG9931N_U | 0,0624 |
| | | | 3615315DG9931N_U | 0,0606 |
| | | | 3615316DG9931N_U | 0,0489 |
| | | | 3615317DG9931N_U | 0,0252 |
| | | | 3615318DG9931N_U | 0,0437 |
| | | | 3615319DG9931N_U | 0,1425 |
| | | | 3615801DG9931N_U | 0,0462 |
| | | | 3615802DG9931N_U | 0,3083 |
| | | | 3615803DG9931N_U | 0,6707 |
| | | | 3615804DG9931N_U | 0,0197 |
| | | | 3615805DG9931N_U | 0,5762 |
| | | | 3615806DG9931N_U | 0,1637 |
| | | | 3615808DG9931N_U | 0,2095 |
| | | | 3615809DG9931N_U | 0,6455 |
| | | | 3615810DG9931N_U | 0,0838 |
| | | | 3615812DG9931N_U | 0,0127 |
| | | | 3615813DG9931N_U | 0,0087 |
| | | | 3615814DG9931N_U | 0,0133 |
| | | | 3615815DG9931N_U | 0,0124 |
| | | | 3615816DG9931N_U | 0,0130 |
| | | | 3615817DG9931N_U | 0,0303 |
| | | | 3615818DG9931N_U | 0,0089 |
| | | | 3615819DG9931N_U | 0,0567 |
| | | | 3615820DG9931N_U | 0,0135 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|----------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| | | | 3615823DG9931N_U | 0,0397 |
| | | | 3615824DG9931N_U | 0,0425 |
| | | | 3615825DG9931N_U | 0,0205 |
| | | | 3615826DG9931N_U | 0,0209 |
| | | | 3615827DG9931N_U | 0,0392 |
| | | | 3615828DG9931N_U | 0,0163 |
| | | | 3615829DG9931N_U | 0,0036 |
| | | | 3615830DG9931N_U | 0,0112 |
| | | | 3715901DG9931N_U | 0,1870 |
| | | | 3715902DG9931N_U | 0,3645 |
| | | | 3715903DG9931N_U | 0,2393 |
| | | | 3715904DG9931N_U | 0,0427 |
| | | | 3715905DG9931N_U | 0,0485 |
| | | | 3715906DG9931N_U | 0,6971 |
| | | | 3715907DG9931N_U | 0,4161 |
| | | | 3715908DG9931N_U | 0,0533 |
| 17042_02 | LA VALL | Urbanització | 17046A00400074_R | 0,2143 |
| | | | 17046A00409000_X | 0,1623 |
| | | | 17046A00600010_R | 0,2195 |
| | | | 17046A00600011_R | 0,0098 |
| | | | 3602501DG9930S_U | 0,0302 |
| | | | 3602502DG9930S_U | 0,0348 |
| | | | 3603600DG9930S_U | 0,0451 |
| | | | 3603602DG9930S_U | 0,0441 |
| | | | 3603603DG9930S_U | 0,0137 |
| | | | 3702301DG9930S_U | 0,0222 |
| | | | 3702302DG9930S_U | 0,0179 |
| | | | 3702303DG9930S_U | 0,0151 |
| | | | 3702304DG9930S_U | 0,0076 |
| | | | 3703401DG9930S_U | 0,1526 |
| | | | 3703402DG9930S_U | 0,0092 |
| | | | 3703403DG9930S_U | 0,0068 |
| | | | 3703404DG9930S_U | 0,0180 |
| | | | 3703801DG9930S_U | 0,1081 |
| 17042_03 | ANTENES DE TELEFONIA MLBIL | Instal·lació | 17046A00700065_R | 0,0087 |
| 17042_04 | ANTENES TELEFONIA M BIL | Instal·lació | 17046A00700105_R | 0,0057 |
| 17042_05 | DIP4SIT INCENDIS | Instal·lació | 17046A01000156_R | 0,0183 |
| 17042_06 | BENZINERA | Instal·lació | 17046A00900001_R | 0,2031 |
| | | | 17046A00909001_X | 0,0029 |
| | | | 17046A01000153_R | 0,0587 |
| 17042_07 | CAN QUERAFUMAT | Edificació | 17046A00100010_R | 0,1326 |
| 17042_08 | LA PERDIGUERA | Edificació | 17046A01000004_R | 0,1430 |
| 17042_09 | MAS D'EN SOT | Edificació | 17046A01100022_R | 0,0238 |
| 17042_10 | MAS DE LA PENYA | Edificació | 002500100DG90C_D | 0,0310 |
| | | | 17046A00100037_R | 0,0659 |
| | | | 17046A00100041_R | 0,0677 |
| | | | 17046A00109004_X | 0,0119 |
| | | | 17046A00200002_R | 0,0275 |
| 17042_11 | MAS MART | Edificació | 000800100DG90A_D | 0,0388 |
| | | | 17046A01000085_R | 0,0651 |
| 17042_12 | ANNEXE MAS Marta | Edificació | 17046A01000175_R | 0,0178 |
| 17042_13 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000122_R | 0,0136 |
| 17042_14 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000102_R | 0,0138 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 17042_15 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000115_R | 0,0147 |
| 17042_16 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000115_R | 0,0162 |
| 17042_17 | HABITATGE | Edificació | 17046A00200098_R | 0,0133 |
| 17042_18 | HABITATGE | Edificació | 000700100DG99A_D | 0,0116 |
| | | | 17046A00200055_R | 0,0133 |
| | | | 17046A00209000_X | 0,0116 |
| 17042_19 | HABITATGE | Edificació | 17046A00200029_R | 0,0090 |
| 17042_20 | HABITATGE | Edificació | 17046A00200073_R | 0,0075 |
| 17042_21 | CELLER OLIVARDO | Edificació | 17046A00200065_R | 0,0392 |
| | | | 17046A00200066_R | 0,1423 |
| 17042_22 | SERRA SAGUER | Edificació | 17046A00300004_R | 0,0250 |
| 17042_23 | SERRA SEGUER (OLMO) | Edificació | 17046A00300011_R | 0,0069 |
| | PARATGE TORRELLES CAN | | | |
| 17042_24 | LORENZO | Edificació | 17046A00300101_R | 0,0148 |
| 17042_25 | PARATGE TORRELLES CAN PASCAL | Edificació | 17046A00400024_R | 0,0733 |
| 17042_26 | PARATGE PUIG GROS | Edificació | 17046A00400025_R | 0,0139 |
| 17042_27 | HABITATGE | Edificació | 17046A00400019_R | 0,0060 |
| | | | 17046A00400152_R | 0,0338 |
| 17042_28 | HABITATGE | Edificació | 17046A00400019_R | 0,0116 |
| 17042_29 | PUIGROS CA LA LOLA | Edificació | 17046A00400019_R | 0,0017 |
| | | | 17046A00400027_R | 0,0050 |
| 17042_30 | HABITATGE | Edificació | 17046A00400036_R | 0,0324 |
| 17042_31 | RENATA | Edificació | 17046A00300037_R | 0,0094 |
| 17042_32 | GRANJA DE PORCS | Edificació | 17046A00300038_R | 0,0925 |
| | | | 17046A00309008_X | 0,0009 |
| 17042_33 | L'ANGL3S | Edificació | 17046A00300051_R | 0,0663 |
| 17042_34 | COBERT PER CABRES | Edificació | 17046A00300035_R | 0,1075 |
| 17042_35 | HABITATGE | Edificació | 17046A00300056_R | 0,0069 |
| | | | 17046A00300059_R | 0,0010 |
| | | | 17046A00309008_X | 0,0038 |
| 17042_36 | MOL4 D'EN SERRA | Edificació | 17046A00400103_R | 0,0003 |
| | | | 17046A00400104_R | 0,0110 |
| | | | 17046A00400151_R | 0,0016 |
| 17042_37 | HABITATGE | Edificació | 17046A00400134_R | 0,0118 |
| 17042_38 | HABITATGE | Edificació | 17046A00500017_R | 0,0140 |
| 17042_39 | HABITATGE | Edificació | 17046A00500026_R | 0,0291 |
| 17042_40 | MAS SERRA | Edificació | 17046A00600060_R | 0,0366 |
| 17042_41 | MAS MASSOT | Edificació | 17046A00400071_R | 0,2887 |
| | | | 17046A00409004_X | 0,0027 |
| 17042_42 | CAN FELISS | Edificació | 17046A00500084_R | 0,0249 |
| 17042_43 | MAGATZEM FUSTA A CAN PAUL | Edificació | 17046A00600042_R | 0,0961 |
| 17042_44 | LA CASETA | Edificació | 000800100DG98G_D | 0,0379 |
| | | | 17046A00600152_R | 0,0634 |
| | | | 17046A00609016_X | 0,0023 |
| 17042_45 | MAGATZEM DE VINS I MASIES | Edificació | 002401400DG99A_D | 0,0397 |
| | | | 002401500DG99A_D | 0,0798 |
| | | | 17046A00600103_R | 0,0918 |
| | | | 17046A00600158_R | 0,0019 |
| | | | 17046A00609000_X | 0,1196 |
| 17042_46 | CASA AMB PISCINA | Edificació | 17046A00600124_R | 0,0775 |
| 17042_47 | HABITATGE | Edificació | 17046A00600161_R | 0,0140 |
| 17042_48 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000071_R | 0,0191 |
| 17042_49 | HABITATGES | Edificació | 17046A01000072_R | 0,0304 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|-----------------|------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 17042_50 | HABITATGE | Edificació | 001300500DG99A_D | 0,0191 |
| | | | 17046A01000165_R | 0,0105 |
| | | | 17046A01009000_X | 0,0191 |
| 17042_51 | MAGATZEM FORESTAL | Edificació | 17046A00700053_R | 0,0100 |
| 17042_52 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000079_R | 0,0471 |
| 17042_53 | HABITATGE | Edificació | 17046A00700017_R | 0,0108 |
| | | | 17046A00700020_R | 0,0072 |
| 17042_54 | MAS D'EN BROC | Edificació | 000300100DG90A_D | 0,0072 |
| | | | 002300100DG90A_D | 0,0048 |
| | | | 002300200DG90A_D | 0,0191 |
| | | | 17046A00700066_R | 0,1907 |
| | | | 17046A00709000_X | 0,0310 |
| | CAN COMPTE | Edificació | 17046A00900030_R | 0,0448 |
| 17042_55 | GRANJA MAS D'EN BROC | Edificació | 17046A00700066_R | 0,0350 |
| 17042_56 | CAN BUD6 | Edificació | 001800100DG90A_D | 0,0135 |
| | | | 17046A00700107_R | 0,0052 |
| | | | 17046A00709000_X | 0,0135 |
| 17042_57 | MAS ARMET | Edificació | 000700100DG90A_D | 0,0332 |
| | | | 17046A00700030_R | 0,0414 |
| 17042_58 | MAS DELS BANYS DE LA MERCE | Edificació | 17046A00700130_R | 0,0279 |
| 17042_59 | CAN BROC 1 | Edificació | 17046A00800087_R | 0,1219 |
| | | | 17046A00809008_X | 0,0006 |
| 17042_60 | CAN BROC 2 | Edificació | 17046A00800083_R | 0,0592 |
| 17042_61 | CAN BROC 3 | Edificació | 17046A00800081_R | 0,0301 |
| 17042_64 | MAS MALLOL | Edificació | 001000200DG89B_D | 0,0872 |
| | | | 17046A00800015_R | 0,1571 |
| | | | 17046A00809003_X | 0,0008 |
| | | | 17046A00809047_X | 0,0035 |
| 17042_65 | HABITATGE VALVERDE | Edificació | 17046A00800005_R | 0,0713 |
| 17042_66 | MAS | Edificació | 17046A00800005_R | 0,0468 |
| | | | 17046A00800011_R | 0,0167 |
| 17042_67 | MAS CAN GORRA DE BAIX | Edificació | 001000300DG89B_D | 0,0245 |
| | | | 17046A00800010_R | 0,0343 |
| | | | 17046A00809040_X | 0,0001 |
| 17042_68 | MAS COLLELL | Edificació | 17046A00800006_R | 0,0026 |
| | | | 17046A00800008_R | 0,0391 |
| | | | 17046A00809034_X | 0,0012 |
| 17042_69 | CAN SALVI | Edificació | 17046A00800052_R | 0,0278 |
| 17042_70 | MAS D'EN GORRA | Edificació | 17046A00800006_R | 0,0495 |
| | | | 17046A00800008_R | 0,0006 |
| 17042_71 | MAS DE CAN CASELLAS | Edificació | 001000500DG89B_D | 0,0213 |
| | | | 17046A00800030_R | 0,0465 |
| | | | 17046A00809033_X | 0,0022 |
| 17042_72 | MAS GIRALT | Edificació | 17046A00800057_R | 0,0737 |
| 17042_73 | MAS GELI | Edificació | 17046A00800117_R | 0,0663 |
| | | | 17046A00809019_X | 0,0008 |
| 17042_74 | CASA DE COLNNIES ELS ESTANYS | Edificació | 000900100DG90B_D | 0,0212 |
| | | | 001600100DG99B_D | 0,0781 |
| | | | 17046A00300040_R | 0,0384 |
| | | | 17046A00309000_X | 0,0993 |
| 17042_75 | CAN PAUL | Edificació | 17046A00600040_R | 0,0658 |
| | | | 17046A00600042_R | 0,0035 |
| | | | 17046A00609012_X | 0,0041 |

| Núm id. (po) | Nom (topònim po) | Tipus element (po) | Referència cadastral | Superfície (ha) |
|----------------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|
| 17042_76 | CAMPING | Edificació | 17046A01000079_R | 2,7441 |
| 17042_77 | HOTEL CLUB | Edificació | 17046A00700119_R | 0,0080 |
| | | | 17046A00700120_R | 0,1447 |
| | | | 17046A00709014_X | 0,0153 |
| 17042_78 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000058_R | 0,0293 |
| | | | 17046A01000059_R | 0,0254 |
| | | | 17046A01000065_R | 0,0466 |
| | | | 17046A01000176_R | 0,0003 |
| | | | 17046A01000177_R | 0,0302 |
| 17042_79 | HABITATGE | Edificació | 17046A01000057_R | 0,0203 |
| | | | 17046A01000178_R | 0,0010 |
| 17042_80 | HABITATGE | Edificació | 3016501DG9931N_U | 0,0186 |
| 17042_81 | HABITATGE | Edificació | 17046A00400053_R | 0,1152 |
| | | | 17046A00400057_R | 0,0118 |
| | | | 17046A00400153_R | 0,0001 |
| 17042_82 | HABITATGE | Edificació | 17046A00400052_R | 0,1090 |
| Total general | | | | 42,6338 |

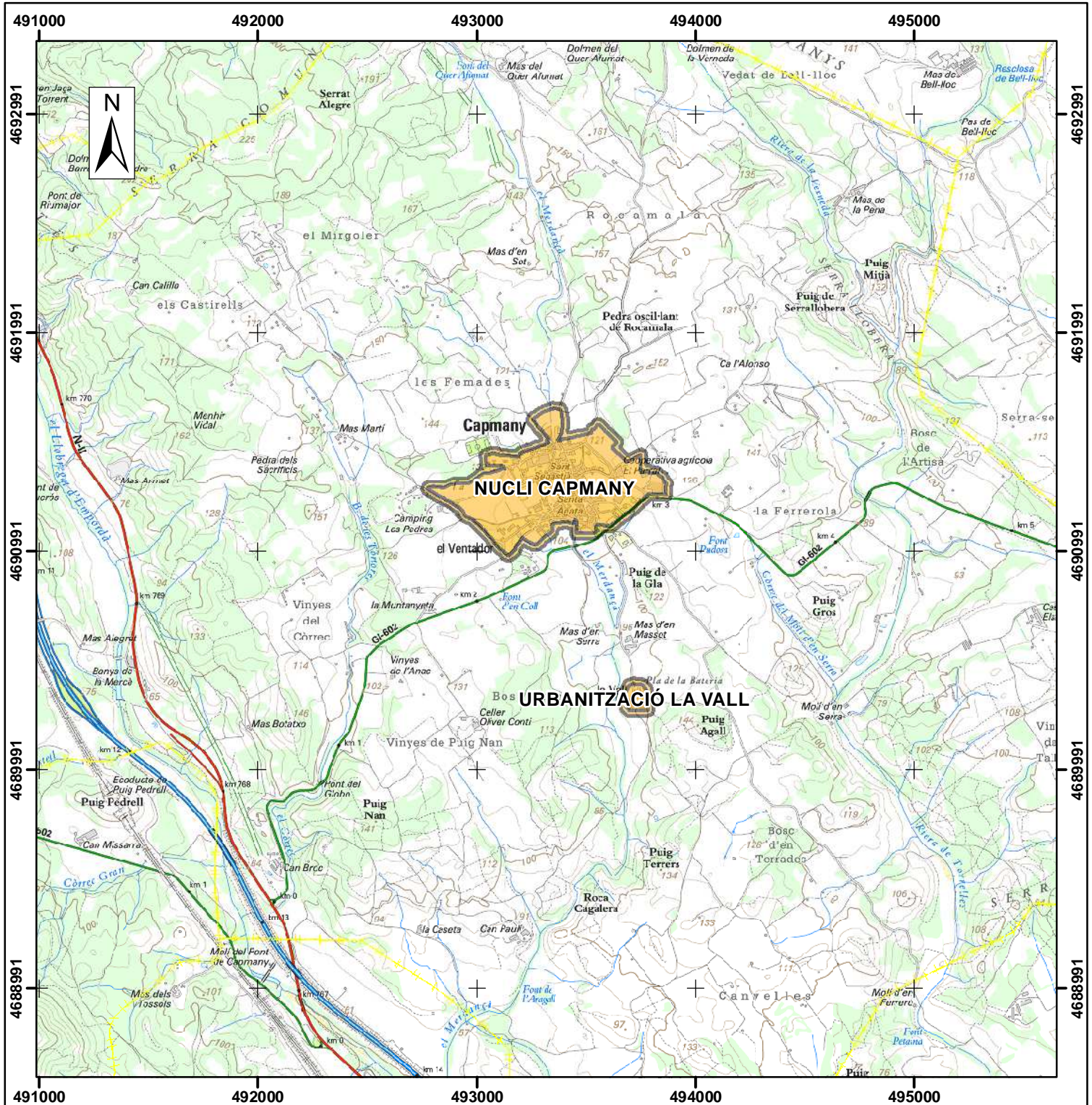
ANNEX V: QUANTIFICACIÓ DELS PRODUCTES A EXTREURE EN CADA SECTOR

| Sector | Producte | Suma de Tones |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Nucli Capmany | Fusta de conífera (excepte pinyoner) | 5 |
| | Fusta de Pi pinyoner | 7 |
| | Llenya d'alzina surera | 64 |
| Total Nucli Capmany | | 76 |
| Urbanització La Vall | Llenya d'alzina | 7 |
| | Llenya d'alzina surera | 1 |
| Total Urbanització La Vall | | 8 |
| Total general | | 84 |

ANNEX VI: COST INDIVIDUALITZAT DE NETEJA O MANTENIMENT EN PARCEL·LES INTERIORS

| Sector | Ref. Cadastral | Treballs previstos | Import total (inclòs IVA) |
|----------------------|------------------|---------------------------------------|---------------------------|
| Nucli Capmany | 17046A00209000_X | Neteja de parcel·la o zona verda | 122,84 € |
| | 3014402DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 78,20 € |
| | 3014403DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 80,84 € |
| | 3014404DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 81,58 € |
| | 3014405DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 80,36 € |
| | 3014406DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 81,69 € |
| | 3014407DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 83,27 € |
| | 3014408DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 82,85 € |
| | 3014409DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 81,53 € |
| | 3014410DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 82,16 € |
| | 3014411DG9931S_U | Neteja de parcel·la o zona verda | 1.084,45 € |
| | 3114409DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 219,63 € |
| | 3114410DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 157,51 € |
| | 3114411DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 96,44 € |
| | 3114412DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 79,31 € |
| | 3114413DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 79,37 € |
| | 3114415DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 79,57 € |
| | 3114416DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 80,79 € |
| | 3114417DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 82,16 € |
| | 3114418DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 80,00 € |
| | 3114420DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 116,59 € |
| | 3212303DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 59,73 € |
| | 3212804DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 41,30 € |
| | 3212805DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 38,13 € |
| | 3216801DG9931N_U | Neteja de parcel·la o zona verda | 1.535,64 € |
| | 3414302DG9931S_U | Neteja de parcel·la o zona verda | 41,51 € |
| | 3414315DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 12,80 € |
| | 3513303DG9931S_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 100,81 € |
| | 3516803DG9931N_U | Neteja de parcel·la o zona verda | 546,92 € |
| | 3615311DG9931N_U | Manteniment de parcel·la o zona verda | 46,32 € |
| Total general | | | 5.434,28 € |

CARTOGRAFIA




LLEGENDA

-  Àmbit del projecte
-  Límits municipals

FRANGES DE PROTECCIÓ T.M. DE CAPMANY

MAPA DE SITUACIÓ


 Diputació de Girona

Jordi Vigué Rúaix
 Enginyer Forestal

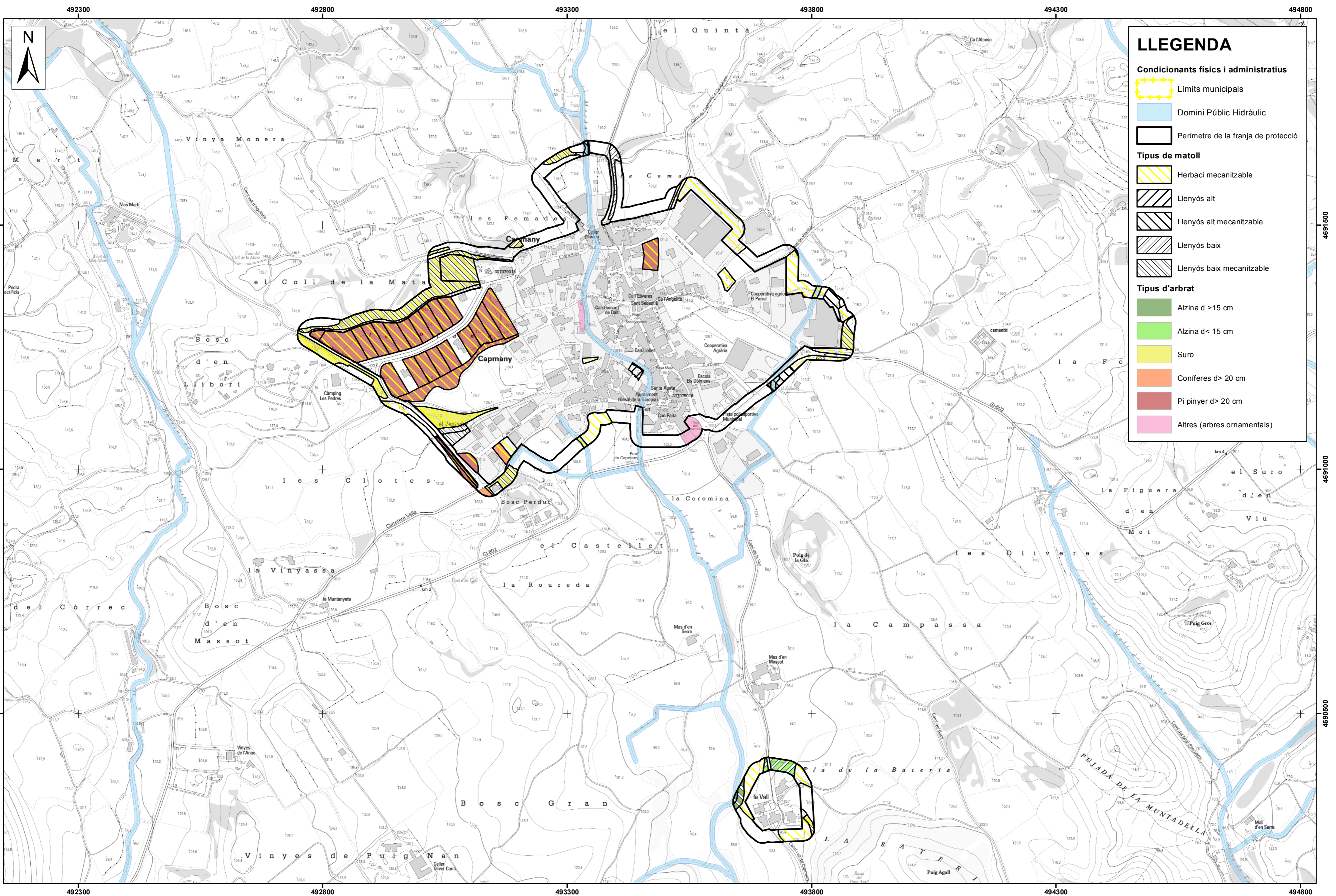


Base topogràfica ICGC

Escala: 1:25.000

Data: Vic a 27 de febrer del 2017

Datum: ETRS89



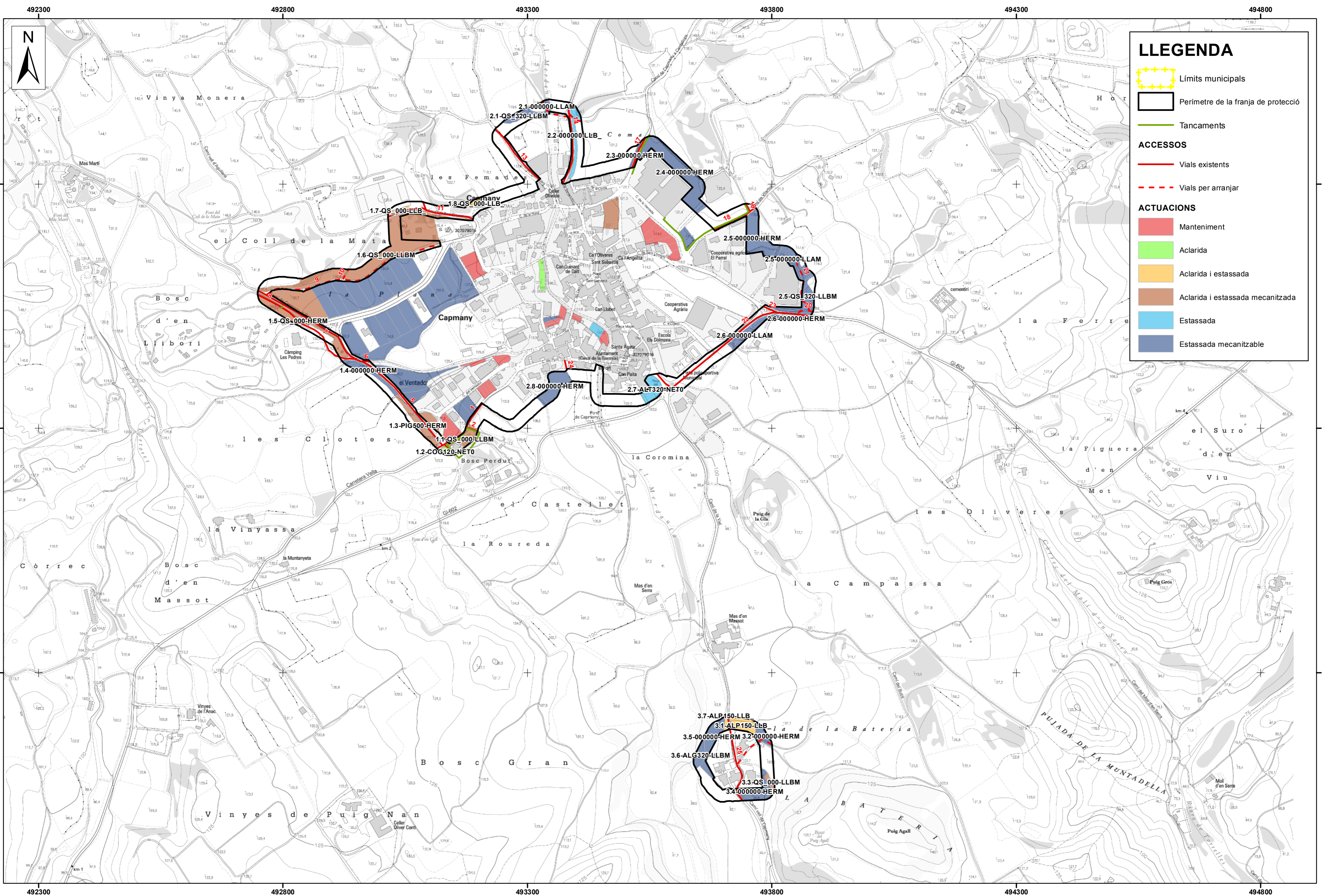
Data: Vic a 27 de febrer de 2017

Escala: 1:5.000

Base topogràfica ICGC



FRANGES DE PROTECCIÓ A CAPMANY
ESTAT DE LA VEGETACIÓ



LLEGENDA

- Límits municipals
- Perímetre de la franja de protecció
- Tancaments

ACCESSOS

- Vials existents
- Vials per arranjar

ACTUACIONS

- Manteniment
- Aclarida
- Aclarida i estassada
- Aclarida i estassada mecanitzada
- Estassada
- Estassada mecanitzable

Data: Vic a 27 de febrer de 2017

Escala: 1:5.000

Base topogràfica ICGC

Diputació de Girona

Enginyer Forestal col.legiat 4736

FRANGES DE PROTECCIÓ A CAPMANY

ACTUACIONS