



Diputació de Girona

Projecte Executiu

PINU

**Projecte executiu d'obertura
i manteniment de les
franges perimetrals de
prevenció, de les parcel·les
interiors i zones verdes**

Data: 24 de maig de 2020

Àmbit del projecte:

Terme municipal de Viladrau

Tècnic redactor:

Jordi Canals

**Empresa redactora:
ÀPEX FORESTAL I
AMBIENTAL**

**Finançat per:
Diputació de Girona**

**Beneficiari:
Ajuntament de Viladrau**

ÍNDIX

1. MEMÒRIA	1
1.1. Introducció	3
1.2. Objectius	3
1.3. Marc jurídic	3
1.4. Conceptes previs	4
1.5. Criteris d'execució	5
1.6. Constitució d'una servitud forçosa i autorització per al dret d'accés	7
1.7. Metodologia de treball	7
1.8. Estat actual	13
1.9. Observacions	28
1.10. Manteniment	29
2. PRESSUPOST	31
2.1. Amidaments	35
2.2. Taula de preus	37
2.3. Quadre de preus	43
2.4. Pressupost general per sectors	63
2.5. Pressupost	65
2.6. Pressupost de manteniment de la franja perimetral	67
2.7. Resum pressupost de manteniment de la franja perimetral	69
3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES	71
3.1. Àmbit d'aplicació	75
3.2. Instruccions, normes i disposicions aplicables	75
3.3. Descripció general de les obres	75
3.4. Maquinària de les operacions	79
3.5. Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres	80
3.6. Desenvolupament de les obres	80
4. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT	83
4.1. Objecte de l'estudi	87
4.2. Maquinària de les operacions	87
4.3. Identificació i relació de riscos professionals per operació	88
4.4. Eliminació i prevenció de riscos professionals	89
4.5. Plec de condicions	93

5. ANNEXOS	97
Annex I. Valoració econòmica de les servituds legals	99
Annex II. Correspondència de les parcel·les interiors, zones verdes, i vies de servei amb les propietats cadastrals afectades.....	107
Annex III: Inventari de les propietats protegides per les franges – subjectes obligats (nuclis, urbanitzacions, masies aïllades i instal·lacions)	113
Annex IV. Inventari de les parcel·les afectades per la franja d'edificacions i instal·lacions aïllades.....	137
6. CARTOGRAFIA	143

1.MEMÒRIA

1. MEMÒRIA

1.1. Introducció

La Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals i les seves modificacions, estableix —entre d'altres obligacions— que els nuclis de població, urbanitzacions, instal·lacions i edificacions aïllades han d'assegurar una franja perimetral exterior de protecció de 25 metres al voltant.

Aquesta llei també determina que les parcel·les interiors i les zones verdes han de complir les mateixes condicions que les franges.

1.2. Objectius

1.2.1. Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és definir els 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 Viladrau, concretament dels nuclis urbans i les urbanitzacions situades en sòl urbà o urbanitzable i que estiguin a menys de cinc-cents metres de terrenys forestals, per tal de millorar la seguretat de les persones, habitatges i infraestructures.

Així mateix, s'hi defineixen els treballs que cal executar per reduir els riscos provocats per un incendi forestal de les parcel·les interiors sense edificar i les zones verdes.

1.2.2. Objectius particulars

- Reduir el risc de propagació d'un incendi forestal a l'interior de les zones habitades.
- 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 executar la franja i per al seu manteniment posterior.
- Disminuir la densitat de l'arbrat i estassar el sotabosc de les parcel·les no edificades i zones verdes per 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 en zones verdes i parcel·les interiors no edificades.

1.3. 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 dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels 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 5/2017, del 28 de març, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic i de creació i regulació dels impostos sobre grans establiments comercials, sobre estades en establiments turístics, sobre elements radiotòxics, sobre begudes ensucrades envasades i sobre emissions de diòxid de carboni. Article 204. 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.

1.4. 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.

Perímetre de la urbanització: límit exterior de la urbanització.

Parcel·la interior: parcel·la d'urbanització o nucli que no està edificada.

Zona verda: terreny catalogat en el planejament urbanístic com a zona verda.

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.

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>Pistacea lentiscus</i>	Mata, llentiscle
<i>Pistacea terebintus</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>	Rogeta
<i>Smilax aspera</i>	Arítjol
<i>Viburnum tinus</i>	Marfull
<i>Quercus sp.</i>	Garric, carrasca, roure, alzina, alzina surera, etc.
<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 sp.</i>	Tamariu

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

Recobrimet: percentatge de la superfície del sòl ocupada per la projecció de la vegetació. Pot fer referència a l'estrat arbori, a l'arbusti 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.

Podar: supressió parcial de les branques dels arbres.

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

Arbre especial: s'entén per arbre especial aquells arbres que, per la seva mida excepcional o perquè estan inclinats o situats a prop d'alguna infraestructura, tenen una tala especialment costosa i que requereix treballs en altura i mitjans auxiliars de subjecció i tibet, com un cabrestant o un tràctel. També ho són aquells que estan situats en zones amb baixa densitat arbòria i, consegüentment, estan molt separats entre si; aquesta circumstància augmenta els costos dels treballs d'extracció.

1.5. Criteris d'execució

La taula següent descriu els criteris tècnics per al tractament de la vegetació que cal aplicar a la zona destinada a franja perimetral de baixa combustibilitat, a les parcel·les interiors i a les zones verdes de les urbanitzacions i nuclis urbans.

Aquests criteris s'han establert seguint el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana, el recull d'experiències anteriors d'altres administracions i entitats, i l'experiència de l'equip redactor.

Taula 1.1. Criteris principals per al tractament de la vegetació

Amplada	
Nuclis i urbanitzacions	25 metres des del límit exterior de les parcel·les situades al perímetre de la urbanització o nucli de població
Masies aïllades i instal·lacions	25 metres des de la paret de l'edificació o instal·lació
Masses d'arbrat adult	
Densitat d'arbrat adult recomanable (> 15 cm diàmetre)	Màxim 250 peus/ha*
Cobertura de l'estrat arbori	Fracció de cabuda de coberta (FCC) no superior al 35 %
Distància entre peus	Mínim 6 metres
Distància entre capçades dels arbres	Mínim 5 metres
Poda inferior dels arbres	Fins a 2,2 metres d'altura (1/3 de la seva altura fins a 5 metres)
Distància entre capçades i el límit de parcel·les edificades	Mínim 5 metres. Cal evitar la tangència de capçades
Cobertura de l'estrat arbustiu	Fins a un màxim del 15 % de la superfície
Distància entre les mates	Mínim 3 metres
Arrossegament dels arbres als carregadors	Les distàncies d'arrossegament han de ser inferiors als 500 metres.
Apilament del troncs	Els troncs s'han d'apilar als carregadors en trossos d'1,20 metres de longitud.
Trituració de restes de poda i estassada	Fins que s'obtinguin restes menors de 20 cm i es reparteixin uniformement sobre el terreny.
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	
Cobertura	Es desbrossa fins que s'obté el 35 % de cobertura màxima d'estrat arbustiu.
Distància entre les mates	Mínim 3 metres
Distància fins al límit de les parcel·les edificades	Mínim 5 metres
Trituració de restes d'estassada	Fins que s'obtinguin restes menors de 20 cm i es reparteixin uniformement sobre el terreny.
Accés a la franja	
Distància màxima entre dos punts d'accés continguts a la franja	500 metres

(*)El valor que determina el topall de densitat d'arbrat tant a la franja com a les parcel·les interiors és la fracció de cabuda de coberta (FCC), un valor incorporat en el Decret 123/2005. La densitat expressada en peus/ha és una interpretació a partir del càlcul de mantenir peus arbrats distanciats segons aquest decret.

En pendents superior al 40% i barrancs, i d'acord amb l'article 5.1 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, les actuacions que s'hagin de dur a terme requereixen d'un informe tècnic de caràcter forestal signat per un professional amb titulació universitària forestal per a minimitzar els efectes de les actuacions sobre el terreny. El present document exigeix de la obligació de redactar l'informe tècnic per tractar-se d'un projecte executiu que compleix amb les funcions de l'informe tècnic i alhora és més extens i detallat que un informe tècnic. El present projecte executiu és signat per un professional amb titulació universitària forestal.

Les actuacions en pendents elevats poden ser diferents a les especificades a la taula de dalt, i el replantejament i l'inici d'obra ha de ser especialment sensible en aquests àmbits, per ser tractats punts difícils a considerar per l'adjudicatari durant l'execució de l'obra. Poden ser punts d'especial perill per als treballadors o per tercers.

1.6. Constitució d'una servitud forçosa i autorització per al 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'estableix una servitud per accedir-hi i fer-hi els treballs sobre la vegetació necessaris. No obstant això, cal sol·licitar autorització als propietaris per entrar i actuar en una parcel·la privada.

L'accés als terrenys inclosos en la franja de protecció ha de ser durant el temps estrictament necessari per dur a terme els treballs de neteja i 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.

La determinació del valor d'aquesta servitud legal es calcula a l'annex I d'aquest document.

1.7. Metodologia de treball

1.7.1. Determinació del traçat de la franja perimetral exterior

El traçat de la franja perimetral de baixa combustibilitat es determina atenent:

- El plànol de delimitació aprovat definitivament pel Ple de l'Ajuntament
- La delimitació de la urbanització segons el planejament urbanístic vigent
- La delimitació de les parcel·les cadastrals.
- Els criteris tècnics descrits a continuació d'acord amb l'experiència de l'equip redactor i el Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.

Taula 1.2. Criteris bàsics per determinar la franja perimetral

Ús del sòl	Sector
Zones verdes situades en contacte amb el límit dels nuclis urbans i urbanitzacions	El traçat definitiu de la franja ha de passar per dins les zones verdes situades en el límit de les zones edificades i de manera que la major part d'aquestes zones verdes formi part de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Vies urbanes perimetrals	El traçat definitiu de la franja pot comptabilitzar l'amplada de les vies urbanes perimetrals com a part de l'amplada total de la franja perimetral de baixa combustibilitat.
Parcel·les edificades situades dins de la zona de la franja perimetral	El traçat definitiu de la franja no afecta els habitatges situats en el sòl rústic. Cal deixar una distància de 25 m d'amplada a partir de la façana de l'edificació. Es requereix al propietari d'aquesta edificació que tracti l'entorn a través del procediment administratiu corresponent.

Es pot considerar aquest projecte com una modificació del plànol de delimitació per les zones urbanes incloses en el document donat que presenten una major precisió en el seu disseny. De totes maneres, caldrà especificar-ho en el moment de l'aprovació d'aquest projecte per part de l'ajuntament.

1.7.2. Determinació de les parcel·les interiors i zones verdes

Les parcel·les interiors no edificades i les zones verdes interiors s'han de delimitar amb el suport del cadastre, el planejament urbanístic vigent i les ortofotografies actuals.

1.7.3. Inventari de la franja perimetral i de les parcel·les i zones verdes interiors.

S'elabora un inventari del conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada des del límit exterior de les parcel·les urbanes (edificades o no) i les zones verdes interiors, per tal de:

- Determinar les característiques de superfície i de vegetació.
- Conèixer les condicions d'accés tant per a la maquinària forestal com per als equips d'extinció.
- Dividir la franja en trams segons les característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar en cadascun d'aquests trams el tipus d'actuacions de tractament de vegetació i el cost d'execució dels treballs.
- Dividir els trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat en subtrams, comprovant-ne el codi de cadastre, per tal de poder determinar el propietari de la finca o de la parcel·la afectat per la franja.

Es recullen dades quant al pendent del terreny que es classifiquen segons:

Pendent de treball		
<20	20-40	>40

Per tal definir l'estat actual del terreny afectat per la franja de prevenció, s'han definit les tipologies forestals següents:

SOTABOSC

Tipus de matollar	Codi
Compleix els criteris de la normativa	NET
Herbaci	HE
Llenyós baix	LB
Llenyós alt	LA

ESTRAT ARBORI

Tipus d'arbrat	Diàmetre mitjà (cm)	Densitat (peus/ha)	Codi
Terreny desarbrat	-	-	TD000
Espècies de ribera	<25	<250	RP250
		250-500	RP500
		500-750	RP750
		>750	RP800
	>25	<250	RG250
		250-500	RG500
		500-750	RG750
		>750	RG800
Coníferes	<25	<250	CP250
		250-500	CP500
		500-750	CP750
		>750	CP800
	>25	<250	CG250
		250-500	CG500
		500-750	CG750
		>750	CG800
Fronloses	<25	<250	FP250
		250-500	FP500
		500-750	FP750
		>750	FP800
	>25	<250	FG250
		250-500	FG500

	500-750	FG750
	>750	FG800

1.7.4. Tractaments de la vegetació

L'inventari de cada tram de franja, parcel·la interior o zona verda, classifica la vegetació segons les tipologies forestals del quadre anterior. A cada àmbit d'inventari, tant pel que fa a l'arbrat com per al sotabosc, aquest projecte hi aplica un procediment per al tractament de la vegetació amb l'objectiu d'assolir les condicions descrites al Decret 123/2005 i recollides l'apartat 1.5 d'aquest document (*Criteris d'execució*).

Així doncs, aquest projecte defineix actuacions en cada àmbit que integren un seguit d'operacions de treball. Aquestes actuacions s'agrupen en 7 tractaments diferents per a la franja perimetral i les zones verdes i en 4 per a les parcel·les interiors, i aquesta mateixa classificació s'utilitza per simbolitzar els plànols temàtics.

En franja perimetral i les zones verdes, la poda o l'eliminació d'arbres amb tractament especial (lligament o altura) són operacions que poden afegir-se per a qualsevol dels 7 tractaments.

Pel que fa a les parcel·les interiors no edificades, els tractaments s'agrupen amb l'objectiu de facilitar l'aplicació d'una taxa, i en resulten 4 tractaments diferents.

1.7.4.1. Tractaments en la franja perimetral i zones verdes interiors

Taula 1.3. Descripció dels tractaments de la franja perimetral i zones verdes

Tractament	Actuació	Operacions
T-1	Estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02 - Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
<p>Estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i una motoserra simultàniament. Es fa aquest tractament en els casos que l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que hi dificulten l'accés o el treball de la maquinària. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-2	Estassada mecanitzada	ESM01- Desbrossada amb tractor
		ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora
<p>Estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor o tanqueta. En aquells espais que no presenten obstacles d'accés ni de treball. En cas de poda, aquesta operació es fa abans de passar-hi el tractor o la tanqueta que en triturarà les restes. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-3	Aclarida sense extracció	DTR01 - Desbrancament i trossejament
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes manual <i>in situ</i>

Aclarida sense extracció de l'arbrat sense sotabosc. En espais on l'accés mecanitzat no és possible per pendent elevat, obstacles d'accés o risc d'erosió. Amb la motoserra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants si és el cas. *In situ* es desbranquen els arbres, es trossegueu i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta queda trossejada però no s'extreu, cal ordenar l'espai, tallant i apilant correctament la fusta resultant.

Tractament	Actuació	Operacions
T-4	Aclarida	DTR01 - Desbrancament i trossejament
		ARR01 - Arrossegament d'arbres
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes amb tractor o tanqueta

Aclarida de l'arbrat sense sotabosc. Es fa aquest tractament en zones arbrades sense sotabosc i que no presenten impediments per a la mecanització. Amb una motoserra, es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. Seguidament s'arrossegueu els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrossegueu desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé *in situ*, segons on s'han desbrancat.

Tractament	Actuació	Operacions
T-5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes manual <i>in situ</i>

Aclarida sense extracció de l'arbrat amb sotabosc. Es fa una estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i una motoserra simultàniament. Es fa aquest tractament en els casos que l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que hi dificulten l'accés o el treball de la maquinària. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament amb la motoserra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants, si és el cas. *In situ* es desbranquen els arbres, es trossegueu i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta queda trossejada però no s'extreu, cal ordenar l'espai, tallant i apilant correctament la fusta resultant.

Tractament	Actuació	Operacions
T-6	Aclarida i estassada mecanitzada	ESM01-Desbrossada amb tractor
		ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		ARR01-Arrossegament d'arbres
		TRN01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta

Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. En aquells espais que no presenten obstacles d'accés ni de treball. S'inicia desbrossant el sotabosc amb tractor o tanqueta. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament, amb una motoserra es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. S'arrossegueu els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrossegueu desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé *in situ*, segons on s'han desbrancat. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora.

Tractament	Actuació	Operacions
T-7	Aclarida amb estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		ARR01-Arrossegament d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes manual <i>in situ</i>

Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. En aquells espais amb dificultats d'accés per a la maquinària però que permeten l'extracció de l'arbrat estirant-lo des d'un accés proper. S'inicia desbrossant el sotabosc amb desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament, amb una motoserra es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. S'arrossequen els arbres sencers cap al carregador i es trituren les restes vegetals amb tractor o tanqueta al carregador. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora.

1.7.4.2 Tractaments a les parcel·les interiors

Taula 1.4: Descripció dels tractaments a les parcel·les interiors

Tractament	Actuació	Operacions
P-1	Estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
<p>Estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i una motoserra simultàniament. Es fa aquest tractament en els casos que l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que hi dificulten l'accés o el treball de la maquinària. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
P-2	Estassada mecanitzada	ESM01- Desbrossada amb tractor
		ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora
<p>Estassada mecanitzada del sotabosc amb un tractor o tanqueta. En aquells espais que no presenten obstacles d'accés ni de treball. En cas de poda, aquesta operació es fa abans de passar-hi el tractor o la tanqueta que en triturarà les restes. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
P-3	Aclarida amb estassada manual	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
		DTR01 - Desbrancament i trossejament
		TAL01 - Tala d'arbres
		TRN01 - Trituració de restes manual <i>in situ</i>
<p>Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. Es fa una estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i una motoserra simultàniament. Es fa aquest tractament en els casos que l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que hi dificulten l'accés o el treball de la maquinària. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament, amb la motoserra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants, si és el cas. <i>In situ</i> es desbranquen els arbres, es trossegen i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta queda trossejada però no s'extreu, cal ordenar l'espai tallant i apilant correctament la fusta resultant.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
P-4	Aclarida i estassada mecanitzada	ESM01-Desbrossada amb tractor
		ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01 – Desbrancament i trossejament
		ARR01-Arrossegament d'arbres
		TRN01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta
<p>Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. En aquells espais que no presenten obstacles d'accés ni de treball. S'inicia desbrossant el sotabosc amb tractor o tanqueta. En casos de sotabosc llenyós alt, es requereix el suport de la motoserra abans de la desbrossadora. Seguidament, amb una motoserra es procedeix a talar els arbres seleccionats i a podar els arbres restants, si escau. S'arrossequen els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrossequen desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé <i>in situ</i>, segons on s'han desbrancat. Finalment es fa una repassada manual amb la desbrossadora. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora.</p>		

1.8. Estat actual

A continuació s'exposa la relació de les urbanitzacions i nuclis de població afectats pel projecte.

Taula 1.5. Relació de polígons obligats inclosos en el projecte

Id.plànol delimitació	Nom polígon obligat	Element per protegir	Sup. (ha)
86	Les Guilleries	urbanització	8,0379
47	Viladrau	nucli	31,1475
Superfície total franja perimetral			39,1854

(*) En cas de nuclis de població no definits en el plànol de delimitació aprovat a la columna «Núm. id. plànol delimitació» apareix el símbol «-».

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 que cal protegir, amb independència de si en aquest moment cal fer-hi algun tipus d'actuació o no.

1.8.1. Inventari de la franja perimetral

1.8.1.1. Caracterització de la franja per trams amb actuació

Els trams corresponen a parts de la franja on cal actuar tenen unes característiques homogènies pel que fa al tipus d'actuació i accessibilitat.

A la taula següent es relacionen el trams de franja subjectes a l'aplicació de mesures de prevenció d'incendis forestals. La superfície total de franja que cal tractar al municipi és de **32.8079 ha**.

Les Guilleries(86)

Taula 1.6.1: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc				Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat	Espècies exòtiques	
1	20-40	C	250	P	Pi roig	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3342
2	<20	C	500	G	Pi roig	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	Sí	No	0,2961
3	>40	F	250	G	Roure martinenc	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1663
4	20-40	F	250	G	Roure martinenc	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,4585
5	>40	F	500	G	Roure martinenc	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1007
6	20-40	F	250	G	Roure martinenc	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,8209
7	>40	F	250	G	Roure martinenc	3	Sí	No	LB	Llenyós baix	No	No	0,2163
8	<20	F	500	G	Roure martinenc	2	Sí	No	HE	Herbaci	No	No	0,0426
9	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,1944
10	<20	F	250	P	Roure martinenc	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,3857
11	20-40	R	500	G	Pollancre	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0678
12	20-40	R	500	G	Pollancre	1	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1076

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc				Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat	Espècies exòtiques	
15	20-40	F	500	G	Roure martinenc	3	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,6194
16	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0221
17	<20	F	250	G	Roure martinenc	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0849
18	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0532
22	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0617
23	20-40	F	250	G	Roure martinenc	4	Sí	No	LB	Llenyós baix	No	No	0,2714
24	>40	F	250	G	Alzina	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2660
25	>40	F	250	G	Roure martinenc	3	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2395
26	<20	F	250	G	Roure martinenc	0	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,3082
27	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,2341
28	<20	R	250	G	Plàtan	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0728
30	<20	F	250	P	Alzina	0	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,0962
31	>40	F	250	P	Alzina	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,4243
32	20-40	F	250	G	Alzina	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,2017
33	<20	F	250	G	Roure martinenc	2	No	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,4722
34	<20	C	500	G	Pi roig	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,1376
Superfície total												6,7564	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.6.1.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Domini públic hidràulic	6,12,25,28	1,2408
Línies elèctriques	16	0,0221

Viladrau(47)

Taula 1.6.2: Resultat de l'inventari de la franja perimetral per trams amb actuació.

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc				Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat	Espècies exòtiques	
35	20-40	F	500	G	Alzina	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0576
36	>40	F	500	G	Roure martinenc	7	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0921

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc				Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat	Espècies exòtiques	
38	>40	F	500	G	Roure martinenc	14	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3391
39	>40	F	500	G	Alzina	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0256
40	<20	F	250	G	Plàtan	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0320
41	20-40	C	750	G	Pi insigne	5	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,4266
42	<20	F	250	G	Alzina	2	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,3786
44	<20	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,4152
45	20-40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1415
46	>40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0710
48	>40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1381
49	20-40	C	750	G	Avet de Douglas	15	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,0993
50	20-40	F	750	P	Alzina	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1769
51	20-40	F	500	P	Alzina	2	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1917
52	20-40	F	500	P	Alzina	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1778
53	>40	F	500	P	Alzina	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1390
54	20-40	F	250		Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1665
55	>40	C	750	G	Avet de Douglas	10	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3235
56	>40	F	750	G	Roure martinenc	20	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,7330
57	20-40	C	750	G	Avet de Douglas	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,4296
58	>40	F	500	G	Roure martinenc	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1399
60	>40	F	750	G	Roure martinenc	10	Sí	No	LB	Llenyós baix	No	No	0,5349
62	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0256
63	20-40	F	250	G	Roure martinenc	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2387
64	20-40	F	500	G	Roure martinenc	5	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1865
65	20-40	F	250	P	Acàcia	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	Sí	0,0676
66	20-40	F	500	G	Roure martinenc	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,7941
67	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,2898
68	20-40	F	500	G	Alzina	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1896
69	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,2581
70	>40	F	500	P	Avellaner	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0765
71	<20	F	250	P	Alzina	5	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,7200
73	<20	F	250	G	Pollancre	2	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,0963
74	>40	F	750	G	Pollancre	6	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,2474
76	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	Sí	No	0,2521
77	20-40	F	500	G	Roure martinenc	3	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1098
78	20-40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0948
79	20-40	F	500	G	Roure martinenc	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0999
80	>40	F	500	G	Alzina	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1529
82	>40	F	250	P	Fréixer de fulla petita	0	No	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1603
83	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0855

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc				Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat	Espècies exòtiques	
84	>40	F	500	P	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2719
85	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,2126
86	<20	C	750	G	Pinastre	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1402
87	20-40	F	500	G	Alzina	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,3497
88	<20	C	500	G	Avet de Douglas	6	No	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,4267
89	>40	F	500	P	Alzina	0	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,0712
90	>40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,0400
91	>40	F	500	G	Alzina	0	Sí	No	LB	Llenyós baix	No	No	0,5228
92	20-40	F	500	P	Alzina	0	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0930
93	<20	C	500	G	Avet de Douglas	10	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,3095
94	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,1738
95	20-40	C	500	G	Avet de Douglas	0	No	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,2484
96	20-40	F	500	G	Castanyer	4	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,9277
97	>40	F	500	G	Alzina	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2617
98	20-40	TD			-	0	No	-	LB	Llenyós baix	No	No	0,0761
99	>40	R	500	G	Pollancre	2	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1116
100	20-40	R	500	G	Pollancre	0	Sí	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,0880
101	20-40	R	500	G	Fréixer de fulla petita	0	No	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,0903
104	20-40	F	500	P	Castanyer	5	Sí	No	LB	Llenyós baix	No	Sí	0,1187
105	>40	F	500	G	Castanyer	5	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,5673
106	>40	F	500	G	Roure martinenc	4	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,3117
107	20-40	F	500	P	Alzina	15	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,1101
108	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,0742
109	>40	F	500	G	Alzina	6	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2568
110	20-40	F	500	G	Alzina	0	Sí	Sí	HE	Herbaci	Sí	No	0,5836
111	20-40	F	500	G	Alzina	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3699
112	<20	F	500	G	Alzina	10	Sí	Sí	NET	Matollar net	No	No	0,2947
113	20-40	F	500	G	Roure martinenc	4	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,5577
114	>40	F	500	G	Alzina	0	No	No	LB	Llenyós baix	No	No	0,5991
115	20-40	F	500	G	Roure martinenc	5	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4225
116	20-40	F	500	G	Castanyer	10	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	2,2747
117	>40	R	500	G	Castanyer	0	No	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,2228
119	>40	F	750	G	Castanyer	6	Sí	No	LA	Llenyós alt	No	No	0,6772
120	>40	R	500	G	Fréixer de fulla gran	0	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,2052
122	>40	F	500	G	Pollancre	4	Sí	No	HE	Herbaci	No	No	0,8913
127	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,1524
128	20-40	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0890
129	<20	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,3538
130	>40	F	750	G	Alzina	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1236
131	>40	R	250	G	Pollancre	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,0450

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc				Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nre.)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat	Espècies exòtiques	
132	20-40	F	500	G	Pollancre	0	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,4108
134	20-40	F	500	G	Pollancre	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,3921
136	<20	TD			-	0	No	-	LA	Llenyós alt	No	No	0,0421
137	<20	F	750	G	Alzina	15	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,2187
138	>40	F	500	G	Alzina	2	No	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,3853
139	>40	TD			-	0	No	-	HE	Herbaci	No	No	0,2174
140	>40	R	500	G	Pollancre	0	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1584
141	>40	R	250	G	Pollancre	2	No	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,4861
142	>40	F	750	P	Alzina	6	Sí	Sí	LA	Llenyós alt	No	No	0,1629
143	>40	F	250	G	Roure martinenc	12	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,2593
144	>40	F	500	P	Roure martinenc	7	Sí	Sí	HE	Herbaci	No	No	0,1804
145	>40	F	500	G	Alzina	5	Sí	Sí	LB	Llenyós baix	No	No	0,0465
Superfície total												26,0515	

Es relacionen a continuació els trams on les actuacions previstes afecten directament espais de competència no municipal. Segons el cas, l'ajuntament haurà d'alertar, informar o demanar autorització a institucions públiques o privades sobre la necessitat d'implementar les obligacions i les competències relatives a la prevenció dels incendis forestals.

Taula 1.6.2.a Relació de trams que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Codi tram	Superfície (ha)
Zona d'influència de carreteres	35,36,38,39,137,138	1,1184
Línies elèctriques	62,90	0,0656
Domini públic hidràulic	100,101,117,120,122,128,131,132,140,141,142	2,8498

1.8.1.2. Caracterització de la franja per trams sense actuació

La taula següent relaciona els trams de franja perimetral on no cal actuació perquè compleixen els criteris establerts en la normativa vigent, perquè són espais amb unes característiques concretes (horts, jardins, espais urbanitzats), o bé espais on no es recomana el tractament de la vegetació per no incrementar-hi el risc d'erosió.

Taula 1.7. Descripció dels trams de franja sense actuació.

Sector	Codi tram	Motiu per no actuar-hi	Superfície (ha)
Les Guilleries	13	Camps de conreu	0,0654
	14	Camps de conreu	0,0245
	19	Camps de conreu	0,0547
	20	Edificació en sòl rústic	0,0860
	21	Arbres isolats / plantacions lineals	0,3832
	29	Massa d'aigua	0,0525
Total superfície Les Guilleries (86)			0,6663

Viladrau	37	Parcs i jardins	0,1115
	43	Horts	0,2509
	47	Parcs i jardins	0,0179
	59	Edificació en sòl rústic	0,0871
	61	Edificació en sòl rústic	0,1865
	72	Horts	0,2206
	75	Camps de conreu	0,1057
	81	Erm	0,0559
	102	Erm	0,0603
	103	Erm	0,2412
	118	Parcs i jardins	0,1378
	121	Edificació en sòl rústic	0,1283
	123	Parcs i jardins	0,2926
	124	Parcs i jardins	0,2337
	125	Parcs i jardins	0,1620
	126	Instal·lacions	0,1217
133	Parcs i jardins	0,0927	
135	Instal·lacions	0,5048	
Total superfície Viladrau (47)			3,0112
Superfície total			3,6775

No es consideren les superfícies ocupades per carrers, carreteres, giratòries, etc.(xarxa viària)

1.8.1.3. Caracterització de la franja per subtrams

Cadascun dels trams de la franja perimetral de baixa combustibilitat s'ha dividit en subtrams. Cada subtram correspon al propietari de la finca o parcel·la per on ha de transcórrer l'obra. L'annexl relaciona els subtrams que hi ha a la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

1.8.2. Inventari de parcel·les interiors i zones verdes

Aquest projecte ha inventariat **270 parcel·les interiors i zones verdes** amb una superfície total de **32,4392 ha**

1.8.2.1. Caracterització de les parcel·les interiors amb actuació

A la taula següent es relacionen les **235 parcel·les interiors** subjectes a l'aplicació de mesures de prevenció. La superfície total que s'ha de tractar és de **29,7374 ha**.

Viladrau (47)

Taula 1.8. Resultat de l'inventari de parcel·les interiors amb actuació.

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
00283	02	x			x	-	No	0,1008
00283	15		x		x	No	No	0,3064

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
00315	02	x			x	-	No	0,1061
00322	03	x			x	-	No	0,1635
00322	04	x			x	-	No	0,1388
87318	04	x			x	-	No	0,1090
87324	28	x			x	-	No	0,1569
87324	29	x			x	-	No	0,1522
87324	30	x			x	-	No	0,1333
87324	31	x			x	-	No	0,1070
87324	32	x			x	-	No	0,0456
87324	33	x			x	-	No	0,0264
87324	34	x			x	-	No	0,0200
87356	01		x		x	-	No	0,1052
87356	02		x		x	-	No	0,1029
87356	06		x		x	-	No	0,1035
87356	09		x		x	-	No	0,1012
87356	11		x		x	No	No	0,1632
88301	01	x			x	-	No	0,2418
88301	03	x			x	-	No	0,0879
89329	04	x			x	No	No	0,0731
89329	17		x		x	-	No	0,0835
89329	19		x		x	-	No	0,1345
89332	02		x		x	-	No	0,1539
89337	01		x		x	-	No	0,1248
89361	09		x		x	-	No	0,0253
89361	09		x		x	-	No	0,0568
89361	10		x		x	-	No	0,0313
89361	11		x		x	-	No	0,0235
89361	11		x		x	-	No	0,0612
90272	01		x		x	No	No	0,2025
91341	04		x		x	-	No	0,4508
91341	36		x		x	-	No	0,1381
91341	37	x			x	No	No	0,1047
91341	40		x		x	-	No	0,0994
91341	41		x		x	-	No	0,0175
91354	04	x			x	-	No	0,1539
91354	06		x		x	-	No	0,1772
91354	08		x		x	-	No	0,3188
91354	33		x		x	-	No	0,1054
91354	40		x		x	-	No	0,0812
91354	46	x			x	-	No	0,0731
91354	47	x			x	-	No	0,0752
91354	49		x		x	-	No	0,1089
92299	01	x			x	-	No	0,1031
92299	02	x			x	-	No	0,0968

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
92306	02	x			x	-	No	0,0600
92306	04	x			x	-	No	0,0472
92306	05	x			x	-	No	0,0579
92306	07	x			x	-	No	0,0730
92306	09	x			x	-	No	0,0625
92306	10	x			x	-	No	0,0534
92306	12	x			x	-	No	0,0699
92306	13	x			x	-	No	0,0609
92306	14	x			x	-	No	0,0637
92306	15	x			x	-	No	0,0602
92329	22	x			x	-	No	0,1459
92329	36	x			x	-	No	0,0409
92329	41	x			x	No	No	0,0820
92329	59		x		x	-	No	0,0578
92329	60		x		x	-	No	0,0883
92381	01		x		x	-	No	0,2389
93242	02		x		x	-	No	0,1342
93251	01		x		x	-	No	0,1694
93251	02		x		x	-	No	0,1518
93251	03		x		x	-	No	0,1462
93341	02		x		x	No	No	0,1451
93356	03		x		x	-	No	0,0816
93356	04	x			x	-	No	0,1285
93356	05		x		x	-	No	0,1720
93356	10	x			x	-	No	0,0775
93356	15	x			x	-	No	0,0096
93356	16	x			x	-	No	0,0785
93356	17		x		x	-	No	0,0749
93356	19	x			x	-	No	0,0197
94284	01		x		x	-	No	0,1029
94284	08		x		x	-	No	0,0691
94284	14	x			x	-	No	0,0303
94299	05	x			x	-	No	0,0745
94299	06	x			x	-	No	0,0589
94299	07	x			x	-	No	0,0601
94299	11	x			x	-	No	0,0368
94299	12	x			x	-	No	0,0614
94299	13	x			x	-	No	0,0612
94299	14	x			x	-	No	0,0557
94299	15	x			x	-	No	0,0660
94299	17	x			x	-	No	0,0677
94305	09	x			x	-	No	0,6261
94305	10	x			x	-	No	0,0381
94309	06	x			x	-	No	0,0721

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
94309	07	x			x	-	No	0,0577
94309	08	x			x	-	No	0,0314
94345	02	x			x	-	No	0,0658
94355	02	x			x	-	No	0,2100
94355	03	x			x	-	No	0,1099
94355	05	x			x	-	No	0,0602
94357	01	x			x	-	No	0,0631
94357	02	x			x	-	No	0,0602
94357	03	x			x	-	No	0,0600
94357	04	x			x	-	No	0,0105
94357	05	x			x	-	No	0,0599
94357	06	x			x	No	No	0,0599
94357	07	x			x	-	No	0,0637
94357	08	x			x	-	No	0,0636
94357	09		x		x	-	No	0,0599
94366	11	x			x	-	No	0,0695
94366	13		x		x	-	No	0,0677
94366	17	x			x	-	No	0,1227
94366	46	x			x	-	No	0,0644
95306	12	x			x	-	No	0,0225
95348	01	x			x	-	No	0,0600
95348	02		x		x	No	No	0,1290
96308	06	x			x	-	No	0,0605
96308	07	x			x	-	No	0,0953
96308	08	x			x	-	No	0,0516
96308	09	x			x	-	No	0,0490
96308	10	x			x	-	No	0,0587
96308	11	x			x	-	No	0,3023
96308	16		x		x	-	No	0,0772
96308	18		x		x	-	No	0,0745
96359	32	x			x	No	No	0,0698
96359	36	x			x	-	No	0,0598
96359	37	x			x	-	No	0,0541
96359	38	x			x	-	No	0,0655
96359	39	x			x	-	No	0,0680
96359	40		x		x	No	No	0,1047
96359	42	x			x	-	No	0,0900
97241	05		x		x	-	No	0,1326
97241	07		x		x	-	No	0,1669
97242	02		x		x	-	No	0,5291
97281	01	x			x	-	No	0,0753
97281	05	x			x	-	No	0,0317
97281	10		x		x	-	No	0,5391
97281	21	x			x	-	No	0,0444

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
97281	23	x			x	-	No	0,0649
97281	24	x			x	-	No	0,0688
97281	25	x			x	-	No	0,0667
97281	28		x		x	-	No	0,0182
97281	29		x		x	-	No	0,1649
97281	30	x			x	No	No	0,1505
97281	34		x		x	-	No	0,0402
97346	07	x			x	-	No	0,5898
97346	15		x		x	No	No	0,0972
98284	05		x		x	-	No	0,1206
98284	06		x		x	-	No	0,1442
98284	12		x		x	-	No	0,1821
98284	23		x		x	-	No	0,3194
98284	24		x		x	-	No	0,1737
98284	25		x		x	-	No	0,1828
98284	26		x		x	-	No	0,0120
98284	27		x		x	-	No	0,0889
98284	30		x		x	No	No	0,0975
98284	31		x		x	-	No	0,1612
98284	32		x		x	-	No	0,0852
98284	34		x		x	-	No	0,1133
98284	35		x		x	-	No	0,0992
98284	36		x		x	-	No	0,0968
98284	37		x		x	-	No	0,0992
98284	38		x		x	-	No	0,1267
98284	39		x		x	-	No	0,0977
98284	42		x		x	-	No	0,1192
98284	46		x		x	-	No	0,0712
98284	47		x		x	-	No	0,1512
98284	49		x		x	-	No	0,0109
98322	02		x		x	No	No	0,4429
98322	06	x			x	-	No	0,3700
99999	99		x		x	-	No	0,0952
Superfície total								18,7726

Les Guilleries (86)

Taula 1.8. Resultat de l'inventari de parcel·les interiors amb actuació.

	Arbrat	Sotabosc				
--	--------	----------	--	--	--	--

		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
51651	03		x		x	-	No	0,1090
51651	04		x		x	-	No	0,0966
51651	06		x		x	-	No	0,0712
51651	08		x		x	-	No	0,3993
51654	01		x		x	-	No	0,1916
51671	01		x		x	-	No	0,3010
51671	02		x		x	-	No	0,7049
52681	02		x		x	-	No	0,1586
52681	04		x		x	-	No	0,0646
52681	17		x		x	-	No	0,0601
52681	18		x		x	-	No	0,0600
52681	22		x		x	-	No	0,4628
52681	23		x		x	-	No	0,0484
52681	24		x		x	-	No	0,1151
52681	25		x		x	-	No	0,6009
53645	01		x		x	-	No	0,6263
53645	02		x		x	-	No	0,6340
53681	05		x		x	-	No	0,0985
53681	06		x		x	-	No	0,0990
53681	07		x		x	-	No	0,1549
54671	01	x			x	-	No	0,0420
54671	02		x		x	-	No	0,0785
54671	04	x			x	-	No	0,0865
54671	12		x		x	-	No	0,0750
54671	13		x		x	-	No	0,0772
54671	14		x		x	-	No	0,0721
54671	15		x		x	-	No	0,0913
54671	17		x		x	-	No	0,0778
54671	28	x			x	-	No	0,1031
54671	29		x		x	-	No	0,0745
54671	32		x		x	-	No	0,0614
54671	33		x		x	-	No	0,0601
54687	02		x		x	-	No	0,0636
54687	03		x		x	-	No	0,0674
54687	04		x		x	-	No	0,1331
54687	07		x		x	-	No	0,0607
55632	01		x		x	-	No	0,1868
55632	08		x		x	-	No	1,2418
55649	05	x			x	-	No	0,0790
55659	01		x		x	-	No	0,0762
55663	01		x		x	-	No	0,0812
55663	02	x			x	-	No	0,0809
55663	03	x			x	-	No	0,0884
55663	05	x			x	-	No	0,1088
55663	06	x			x	-	No	0,0775

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
55663	08	x			x	-	No	0,0930
55668	02		x		x	-	No	0,0678
55668	03		x		x	-	No	0,0884
55668	04		x		x	-	No	0,1132
55668	05		x		x	-	No	0,0733
55668	07	x			x	-	No	0,3200
55668	09	x			x	-	No	0,3101
55668	10	x			x	-	No	0,2184
55683	03		x		x	-	No	0,1059
55683	04		x		x	-	No	0,0858
55683	13	x			x	-	No	0,0756
55683	15	x			x	-	No	0,1313
55683	17		x		x	-	No	0,0743
55683	18		x		x	-	No	0,1185
55683	20	x			x	-	No	0,0377
55683	25	x			x	-	No	0,1179
56637	01		x		x	-	No	0,0991
56637	07	x			x	-	No	0,0844
56637	09	x			x	-	No	0,0931
56637	10	x			x	-	No	0,0850
57637	05	x			x	-	No	0,0887
57637	12	x			x	-	No	0,0492
57637	17	x			x	-	No	0,1324
Superfície total								10,9648

1.8.2.2. Caracterització de les zones verdes amb actuació

A la taula següent es relacionen les **21 zones verdes** subjectes a l'aplicació de mesures de prevenció. La superfície total que s'ha de tractar és de **1,8156 ha**.

Viladrau

Taula 1.9. Resultat de l'inventari de zones verdes amb actuació.

Codi illa	Codi parcel·la	Pendent (%)	Arbrat					Sotabosc			Espècies exòtiques	Superfície (ha)
			Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzable		
004	09004	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,2461
87324	05	-	TD			-		HEN	Herbaci	-	No	0,0483
002	09000	-	F	250	P	Roure martinenc	M	LBN	Llenyós baix	-	No	0,0609

Codi illa	Codi parcel·la	Pendent (%)	Arbrat					Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
			Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzable		
002	09001	-	C	250	G	Avet de Douglas	M	LBN	Llenyós baix	-	No	0,1245
003	09001	-	TD			-		HEN	Herbaci	-	No	0,0322
96348	10	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0470
004	09005	-	F	250	P	Alzina	M	LBN	Llenyós baix	-	No	0,0397
004	09006	-	C	250	G	Avet de Douglas	N	LAN	Llenyós alt	-	No	0,0948
89329	12	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0408
98322	02	-	F	250	P	Cirerer	M	LAN	Llenyós alt	-	No	0,0743
003	09000	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0947
95327	10	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0185
004	09002	-	TD			-		LBN	Llenyós baix	-	No	0,1499
004	09003	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0247
91354	32	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0160
95348	03	-	TD			-		NET	Matollar net	-	No	0,0350
93356	18	-	C	500	G	Avet de Douglas	M	LBN	Llenyós baix	-	No	0,0760
98284	33	-	C	500	P	Avet de Douglas	M	LAN	Llenyós alt	-	No	0,1030
98284	44	-	TD			-		HEN	Herbaci	-	No	0,0809
91354	01	-	F	500	P	Alzina	M	NET	Matollar net	-	No	0,3393
88301	03	-	F	250	P	Acàcia	M	HEN	Herbaci	-	Sí	0,0690
Superfície total											1,8156	

Taula 1.9.1.a.: Relació de zones verdes interiors que afecten espais de competència no municipal

Afectació	Parcel·la (illa-parel·la)	Superfície (ha)
-	-	-

1.8.2.3. Caracterització de parcel·les interiors i zones verdes sense actuació

La taula següent relaciona les parcel·les interiors o zones verdes on no cal actuació perquè compleixen els criteris establerts en la normativa vigent, perquè son espais amb unes característiques concretes (horts, jardins, espais urbanitzats), o bé espais on no es recomana el tractament de la vegetació per no incrementar-hi el risc d'erosió.

Taula 1.10. Descripció de les parcel·les interiors i zones verdes sense actuació

Sector	Codi illa	Codi parcel·la	Tipus	Motiu per no actuar-hi	Superfície (ha)
Les Guilleries	55683	12	pi	Horts	0,0986
Total superfície Les Guilleries (86)					0,0986
Viladrau	93306	02	pi	Erm	0,0608
	93341	04	pi	Parcs i jardins	0,0025
	93341	05	pi	Parcs i jardins	0,0161
	93341	07	pi	Parcs i jardins	0,0350
	93341	09	pi	Parcs i jardins	0,0167
	94299	22	pi	Horts	0,0613
	94366	07	pi	Horts	0,1616

	97346	14	pi	Horts	0,1673
	97346	16	pi	Erm	0,0726
	004	09000	zv	Parcs i jardins	0,0590
	004	09001	zv	Parcs i jardins	0,0480
	89342	06	zv	Parcs i jardins	0,0586
	98284	17	zv	Parcs i jardins	0,0281
Total superfície Viladrau (47)					0,7876
Superfície total					0,8862

1.8.3. Domini públic hidràulic

Segons el Reglament de domini públic hidràulic, el llit i les ribes d'un riu formen la llera i estan definits com a domini públic hidràulic (DPH). Els 5 metres a banda i banda de la llera es denominen *zona de servitud*.

Qualsevol actuació que es faci en DPH o en zona de servitud necessita una autorització de l'organisme competent, per tant, s'han de definir com a tram diferenciat totes les lleres de rius, rieres o torrents que transcorrin per dins d'un nucli o urbanització, i cal considerar-les com a zones verdes.

La zona d'afectació al DPH s'ha definit a la taula d'inventari 1.4.1.a com a afectació ACA. La taula següent detalla les característiques d'aquests trams.

Taula 1.11. Descripció dels trams de franja amb afectació al domini públic hidràulic

Sector	Núm. tram	Característiques	Forma de la llera	Amplada de la llera	Alçada del talús	Sup. (ha)
47	100		Trapezoide			0,0880
47	101		Trapezoide			0,0903
47	117		Trapezoide			0,2228
47	120		Trapezoide			0,2052
47	122		Trapezoide			0,8913
47	128		Trapezoide			0,0890
47	131		Trapezoide			0,0450
47	132		Trapezoide			0,4108
47	140		Trapezoide			0,1584
47	141		Trapezoide			0,4861
86	6		Trapezoide			0,8209
86	12		Trapezoide			0,1076
86	25		Trapezoide			0,2395
86	28		Trapezoide			0,0728
Total DPH						3,9277

1.8.4. Vies de servei i carregadors

Les vies de servei serveixen per accedir a l'àrea d'actuació a persones, màquines i mitjans d'extinció, si escau. Sempre que sigui possible s'han d'utilitzar vies internes (carreteres d'accés o carrers). En els casos que no sigui possible, cal valorar l'obertura o l'arranjament de vies de servei externes.

Atès que les actuacions tenen lloc en una interfície urbana forestal, els àmbits d'actuació acostumen a ser molt accessibles des dels carrers o vies urbanes (vies internes). Per aquest motiu, sempre que sigui possible l'accés s'ha de fer des d'aquests accessos i només s'ha de projectar l'obertura o l'arranjament de vies de servei en casos del tot imprescindibles.

A la cartografia adjunta 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, perquè ja estan correctament identificats.

A continuació hi ha una llista amb les vies d'accés previstes per utilitzar en l'execució de les obres. Es diferencien les aptes per ser utilitzades d'aquelles que requereixen d'una intervenció.

Taula 1.12: Vies de servei existents

Sector	Codi	Longitud (m)
--------	------	--------------

Taula 1.13: Vies de servei per arranjament o per obrir

Sector	Codi	Tipus d'actuació	Longitud (m)
		Total	0,00

L'arranjament o l'obertura de vies s'ha de fer seguint els criteris descrits en el plec de condicions tècniques del projecte i procurant que l'obra tingui una afectació mínima. Cal tenir en consideració les indicacions dels propietaris en el cas de vies externes.

Sempre que sigui necessari s'han de construir carregadors per desbrancar els arbres i emmagatzemar els troncs. Els carregadors que es construeixin en pendents inferiors al 25 % només requereixen la tala dels arbres i l'estassada de la vegetació en un espai d'uns 400 m², mentre que en pendents superiors s'han de fer els moviments de terres oportuns perquè el pendent final del carregador no superi el 25 %.

1.9. Observacions

A continuació es detallen una sèrie d'observacions i condicions especials que cal tenir en compte per a l'execució de la franja i/o de les zones verdes:

- Sector 86, tram 5: aldrà mantenir una densitat superior a la que marca el decret per evitar erosió.
- Sector 86, tram 6: Densitat superior a la que marca l'inventari. No tallar per tal de respectar criteris ACA.
- Sector 86, tram 7: Mantenir densitat actual per evitar erosió. Tan sols treure algun peu puntual.
- Sector 86, tram 8: Zona amb tanca perimetral.
- Sector 86, tram 25: Densitat superior a la inventariada. No tallar per tal de respectar criteris ACA.
- Sector 47, tram 40: Zona contenidors escombraries
- Sector 47, tram 41: Massa mixte de Pi, Roure i Alzina.
- Sector 47, tram 44: Restes de brancada a terra.
- Sector 47, tram 65: Accacies, No tallar.
- Sector 47, tram 82: Na tallar per evitar erosió.
- Sector 47, tram 93: Perill desestabilitzar massa
- Sector 47, tram 104: No tallar Acacies
- Sector 47, tram 112: Bosc mixt d'alzina, Pi roig i castanyer.
- Sector 47, tram 117: Seguir indicacions ACA.
- Sector 47, tram 122: Seguir criteris ACA.
- Sector 47, tram 131: Seguir instruccions ACA.
- Sector 47, tram 132: Seguir instruccions ACA.
- Sector 47, tram 140: Seguir indicacions ACA.
- Sector 47, masa 003, parcela 09001: Transformador

1.10. Manteniment

Aquest projecte preveu un manteniment en els àmbits afectats (taules de l'apartat 1.8) que es concreta amb l'estassada i la trituració del sotabosc, els tractaments 1 (T-1) i 2 (T-2) descrits en el punt 1.7.4(Tractaments de vegetació). No es preveu tampoc el manteniment en els trams, parcel·les o zones verdes interiors relacionats a les taules 1.5 a 1.9 (Trams o parcel·les sense actuació), sempre que es mantingui el motiu per no actuar-hi. Les obres de manteniment s'han calculat per executar-se anual o bianualment. Superats els dos anys, el pressupost de manteniment (en la majoria de casos) no seria vàlid perquè el creixement de la vegetació obligaria a actuacions d'obertura que incrementen substancialment el cost.

El punt 2.7 del pressupost detalla la relació de trams de franja i el tractament previst.

El cost de manteniment de les parcel·les i zones verdes resulta de multiplicar-ne la superfície pel cost del tractament, T-1 si les operacions són manuals o T-2 en el cas que les actuacions siguin mecanitzades.

Viladrau, 24 de maig de 2020

El/la tècnic/a redactor/a

Jordi Canals

2.PRESSUPOST

2.1. Amidaments

- 2.1.1. Amidaments de la franja perimetral
- 2.1.1. Amidaments de les parcel·les interiors i zones verdes
- 2.1.1. Amidaments de les vies de servei

2.2. Taula de preus

- 2.2.1. Preus unitaris de personal i maquinària
- 2.2.2. Preus compostos d'operacions
- 2.2.3. Preus compostos d'actuacions per tipologia d'arbrat i sotabosc
 - 2.2.3.1. Actuacions per tipologia d'arbrat
 - 2.2.3.2. Actuacions per tipologia de sotabosc
- 2.2.4. Preus compostos per al tractament

2.3. Quadre de preus

- 2.3.1. Pressupost de les obres de tractament de la vegetació a la franja perimetral
- 2.3.2. Pressupost de les obres de tractament de la vegetació en parcel·les no edificades
- 2.3.3. Pressupost de les obres de tractament de la vegetació en zones verdes
- 2.3.4. Pressupost de les obres d'obertura o arranament de vies de servei

2.4. Pressupost general per sectors

- 2.4.1. Resum del pressupost per a franja
- 2.4.2. Resum del pressupost per a parcel·les interiors
- 2.4.3. Resum del pressupost per a zones verdes
- 2.4.4. Resum del pressupost per a vies de serveis

2.5. Pressupost

2.6. Pressupost general de manteniment de la franja perimetral

2.7. Pressupost de manteniment de la franja perimetral

2. PRESSUPOST

2.1. Amidaments

2.1.1. Amidaments de la franja perimetral

SOTABOSC

Taula 2.1. Amidaments del tractament de sotabosc a la franja perimetral

Sector	Tipus de sotabosc (codi)	Superfície (ha)
47	Herbaci (HE)	6,0638
47	Llenyós alt (LA)	7,5833
47	Llenyós baix (LB)	11,5047
47	No hi ha sotabosc o compleix normativa (NET)	0,8997
86	Herbaci (HE)	1,3561
86	Llenyós alt (LA)	1,3914
86	Llenyós baix (LB)	4,0089
Total		32,8079

ESTRAT ARBORI

Taula 2.2. Amidaments del tractament de l'arbrat a la franja perimetral

Sector	Tipus arbori (codi)	Superfície (ha)
47	Coníferes (C)	2,4038
47	Fronloses (F)	19,8030
47	Espècies de ribera (R)	1,4074
47	Terreny desarbrat (TD)	2,4373
86	Coníferes (C)	0,7679
86	Fronloses (F)	5,1748
86	Espècies de ribera (R)	0,2482
86	Terreny desarbrat (TD)	0,5655
Total		32,8079

PEUS ESPECIALS

Taula 2.3. Amidaments del tractament de peus especials a la franja perimetral

Sector	Arbres especials (nre.)	
47	298	
86	38	
Total		336

2.1.2. Amidaments de les parcel·les interiors i zones verdes

PARCEL·LES INTERIORS

Taula 2.4. Amidaments del tractament de la vegetació a les parcel·les interiors no edificades

Sector	Tractaments	Superfície (m)
47	P1	11,1727

47	P3	18,6633
Total		29,8360

ZONES VERDES INTERIORS

Taula 2.5.1 *Amidaments del tractament de la vegetació a les zones verdes interiors*

Sector	Tipus de sotabosc (codi)	Superfície (ha)
47	Herbaci (HE)	0,2304
47	Llenyós alt (LA)	0,2721
47	Llenyós baix (LB)	0,4510
47	No hi ha sotabosc o compleix normativa (NET)	0,8621
Total		1,8156

Estrat arbori

Taula 2.5.2 *Amidaments del tractament de l'arbrat a les zones verdes interiors*

Sector	Tipus arbori	Superfície (ha)
47	Coníferes (C)	0,3983
47	Fronloses (F)	0,5832
47	Terreny desarbrat (TD)	0,8341
Total		1,8156

Peus especials

Taula 2.5.3 *Amidaments del tractament de peus especials a les zones verdes interiors*

Sector	Arbres especials (nre.)	
0668_002	5	
47	6	
Total		11

2.1.3. Amidaments de vies de servei

Taula 2.6. *Amidaments de l'obertura o l'arranjament de vies de servei*

Sector	Actuació a la xarxa viària	Longitud (m)
Total		0

2.2. Taula de preus

2.2.1. Preus unitaris de personal i maquinària

Taula 2.7. Taula de preus unitaris

Personal	€ / hora
Peó forestal	18,50
Peó forestal amb desbrossadora	20,04
Peó forestal amb xerrac	21,77

Maquinària	€ / hora
Bulldozer (inclòs conductor)	105,29
Cistella o plataforma elevable	55,00
Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66
Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66

2.2.2. Preus d'operacions

Taula 2.8.1. Taula de preus compostos d'operacions

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)
ARR01	Arrossegament d'arbres	Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66
	Arrossegament d'arbres	Peó forestal	18,50
Arrossegament d'arbres			73,16
DTR01	Desbrancatge i trossejat	Peó forestal amb xerrac	21,77
		Desbrancatge i trossejat	21,77
ESM01	Desbrossada amb tractor o tanqueta	Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66
		Desbrossada amb tractor o tanqueta	60,66
ESN01	Desbrossada manual amb desbrossadora	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
		Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04
ESN02	Desbrossada manual amb desbrossadora i xerrac	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
		Peó forestal amb xerrac	21,77
	Desbrossada manual amb desbrossadora i xerrac		41,81
TAL01	Tallada	Peó forestal amb xerrac	21,77
		Tallada	21,77
TRM01	Trituració de restes amb tractor o tanqueta	Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66
		Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66
TRN01	Trituració de restes manual in situ	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
		Peó forestal amb xerrac	21,77
	Trituració de restes manual in situ		41,81

Taula 2.8.2. Taula de preus compostos d'operacions d'arranjament i d'obertura de vies de servei

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/km)	Subtotal (€/km)
------	----------	--------	---------------	----------------------	-----------------

AVS01	Arrenjament via de servei de 3 m. d'amplada	Bulldozer (inclòs conductor)	105,29	6,00	631,74
Arrenjament via de servei de 3 m. d'amplada					0
OVS01	Obertura via de servei de 3 m. d'amplada	Bulldozer (inclòs conductor)	105,29	14,50	1.526,70
Obertura via de servei de 3 m. d'amplada					0

Taula 2.8.3. Taula de preus compostos d'operacions especials

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)	Preu operació	Rendiment (hores/km)	Subtotal (€/km)
AEA01	Tallada d'arbres especials amb cistella o plataforma elevable	Cistella o plataforma elevable	55,00	76,77	1,95	149,70
	Tallada d'arbres especials amb cistella o plataforma elevable	Peó forestal amb xerrac	21,77	76,77	1,95	149,70
Tallada d'arbres especials amb cistella o plataforma elevable						149,7
AEL01	Tallada d'arbres especials mitjançant lligament	Peó forestal amb xerrac	21,77	76,43	0,50	38,21
	Tallada d'arbres especials mitjançant lligament	Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66	76,43	0,50	38,21
Tallada d'arbres especials mitjançant lligament						38,21
POD01	Poda d'arbres en peu	Peó forestal amb xerrac	21,77	21,77	6,15	133,88
Poda d'arbres en peu						133,88

2.2.3. Preus compostos d'actuacions per tipologia d'arbrat i sotabosc

2.2.3.1 Actuacions per tipologia d'arbrat

Taula 2.9: Taula de preus segons tipologia d'arbrat

Aclarida per densitats i classe diamètrica

Codi tipologia arbrat	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/h)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
CG500M FG500M RG500M	>25	entre 250-500 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	3,00	65,31
			DTR01 - Aclarida	21,77	37,50	816,38
			ARR01 - Aclarida	73,16	4,75	347,87
			TRM01 - Aclarida	60,66	4,50	272,97
Cost						1.502,53
CG750M FG750M RG750M	>25	entre 500-750 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	7,30	158,92
			DTR01 - Aclarida	21,77	75,00	1.632,75
			ARR01 - Aclarida	73,16	14,56	1.065,56
			TRM01 - Aclarida	60,66	12,00	727,92
Cost						3.585,15
CP500M FP500M RP500M	<25	entre 250-500 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	2,00	43,54
			DTR01 - Aclarida	21,77	12,50	272,12
			ARR01 - Aclarida	73,16	2,14	156,70
			TRM01 - Aclarida	60,66	4,50	272,97
Cost						745,33
CP750M FP750M RP750M	<25	entre 500-750 peus/ha	TAL01 - Aclarida	21,77	3,00	65,31
			DTR01 - Aclarida	21,77	25,00	544,25
			ARR01 - Aclarida	73,16	7,28	532,78
			TRM01 - Aclarida	60,66	12,00	727,92

Cost	1.870,26
-------------	-----------------

Aclarida sense extracció segons les densitats i la classe diamètrica.

Codi tipologia arbrat	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/h)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
CG750N FG750N RG750N	>25	entre 500-750 peus/ha		41,81	47,54	1.987,61
				21,77	7,30	158,92
			DTR01 - Aclarida sense extracció	21,77	75,00	1.632,75
Cost						3.779,28
CG500N FG500N RG500N	>25	entre 250-500 peus/ha	TRN01 - Aclarida sense extracció	41,81	23,77	993,81
			TAL01 - Aclarida sense extracció	21,77	3,00	65,31
			DTR01 - Aclarida sense extracció	21,77	37,50	816,38
Cost						1.875,50
CP750N FP750N RP750N	<25	entre 500-750 peus/ha	TRN01 - Aclarida sense extracció	41,81	43,22	1.806,92
			TAL01 - Aclarida sense extracció	21,77	3,00	65,31
			DTR01 - Aclarida sense extracció	21,77	25,00	544,25
Cost						2.416,48
CP500N FP500N RP500N	<25	entre 250-500 peus/ha	TRN01 - Aclarida sense extracció	41,81	21,61	903,46
			TAL01 - Aclarida sense extracció	21,77	2,00	43,54
			DTR01 - Aclarida sense extracció	21,77	12,50	272,12
Cost						1.219,12

2.2.3.2. Actuacions per tipologia de sotabosc

Taula 2.10. Taula de preus segons tipologia de sotabosc

Estassada manual

Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
HE	ESN01 - Estassada manual	20,04	26,40	529,06
Cost HE				529,06
LA	ESN02 - Estassada manual	41,81	39,60	1.655,68
Cost LA				1.655,68
LB	ESN01 - Estassada manual	20,04	45,90	919,82
Cost LB				919,82

Estassada mecanitzada

Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
HE	ESM01 - Estassada mecanitzable	60,66	2,00	121,32
	ESN01 - Estassada mecanitzable	20,04	1,20	24,05
Cost HE				145,37

LA	ESM01 - Estassada mecanitzable	60,66	6,00	363,96
	ESN01 - Estassada mecanitzable	20,04	4,30	86,25
Cost LA				450,21
LB	ESM01 - Estassada mecanitzable	60,66	4,00	242,64
	ESN01 - Estassada mecanitzable	20,04	2,10	42,10
Cost LB				284,74

El pendent del terreny es presenta com un condicionant de les feines forestals, ja que el rendiment de les feines es redueix proporcionalment al grau que tingui. La repercussió d'això es tradueix en un increment dels costos de les operacions. Aquest projecte classifica en tres intervals els pendents i aplica un factor corrector sobre el preu segons la taula següent:

Pendent de treball		
<20 (cost x1)	20-40 (cost x 1.25)	>40 (cost x 1.50)

2.2.4. Preus compostos per al tractament de la franja perimetral i les zones verdes

El tractament de vegetació són un seguit d'actuacions que combinen operacions per a la reducció de l'arbrat (actuacions d'aclarida) i per a reduir el sotabosc (actuacions d'estassada). De la combinatòria de les actuacions en aquests dos estrats, en resulten els preus de la següent taula:

Taula 2.11. Taula de preus per al tractament de la franja perimetral.

		TIPOLOGIES SOTABOSC						
		NET	HE	LB	LA	HE	LB	LA
			Manual			Mecanitzat		
TIPOLOGIES D'ARBRAT	<250 (densitat que no implica tallada)	-	529,06	919,82	1.355,68	145,37	284,74	50,21
	P500	745,33	1.274,39	1.665,15	2.401,01	890,70	1.030,07	1.195,54
	P750	1.870,26	2.399,51	2.790,06	3.975,94	2.015,60	2.755,00	2.920,47
	P800	3.054,60	3.583,66	3.974,42	4.710,28	3.199,97	3.339,34	1.195,54
	G500	1.055,33	2.031,51	2.155,35	2.158,21	1.647,90	1.705,71	1.912,74
	G750	3.585,15	4.114,22	4.504,97	5.240,83	3.730,52	3.869,89	4.735,36
	G800	5.998,67	6.527,73	6.918,49	7.654,35	6.144,04	6.283,41	6.448,88
	P500	1.219,12	1.748,18	2.138,94	2.874,80			
	P750	2.116,48	2.945,54	3.336,30	4.072,16			
	P800	4.542,34	5.071,40	5.462,16	6.198,02			
	G500	1.875,50	2.404,56	2.795,32	3.531,18			
	G750	3.779,28	4.308,34	4.699,10	5.434,96			
	G800	6.750,89	7.279,95	7.670,71	8.406,57			
			€/ha					

T-1	Estassada manual
T-3	Aclarida sense extracció
T-5	Aclarida sense extracció amb estassada manual

T-2	Estassada mecanitzada
T-4	Aclarida
T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada
T-7	Aclarida amb estassada manual

2.2.5. Preus compostos per al tractament de parcel·les interiors

Els tractaments per a les parcel·les interiors no edificades s'agrupen en quatre tipologies prenent com a referència quatre parcel·les tipus amb condicions concretes. (vegeu memòria apartat 1.7.4.2 Tractaments en parcel·les interiors).

Aquest projecte preveu un tractament per a cada parcel·la tipus, que inclou unes operacions en funció de les condicions definides a l'inventari. Els preus de referència són els expressats a l'apartat anterior 2.2. (Taula de preus). A continuació es defineixen operacions i preus per a cada parcel·la tipus:

Parcel·la tipus P1				
Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
LB	ESN01 - Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	45,90	919,82
Cost parcel·la tipus P1				919,82

Parcel·la tipus P2				
Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
LB	ESM01 - Desbrossada amb tractor	60,66	4,00	242,64
	ESN01 - Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	2,10	42,10
Cost parcel·la tipus P2				284,74

Parcel·la tipus P3					
Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
<25	500-750	DTR01 - Desbrancament i trossejament	21,77	25,00	544,25
		TAL01 - Tala d'arbres	21,77	3,00	65,31
		TRN01 - Trituració de restes manual <i>in situ</i>	20,04	90,17	1.806,92
Cost					2.416,48
LB		ESN01 - Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	45,90	919,82
Cost					919,82
Cost parcel·la tipus P3					3.336,30

Parcel·la tipus P4					
Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
<25	500-750	ARR01 - Arrossegament d'arbres	54,66	9,75	532,78
		DTR01 - Desbrancament i trossejament	21,77	25,00	544,25
		TAL01 - Tala d'arbres	21,77	3,00	65,31
		TRM01 - Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	12,00	727,92
Cost					1.870,26
LB		ESM01 - Desbrossada amb tractor	60,66	4,00	242,64
		ESN01 - Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	2,10	42,10
Cost					284,74

Taula 2.12. Taula de preus per al tractament de parcel·les interiors

		SOTABOSC			
		<35	>35	<35	>35
ARBRAT	<250	-	919,82 €	-	284,74€
	>250	3.336,30 €		2.155,00 €	
		MANUAL		MECANITZACIÓ	

P-1	Estassada manual	P-2	Estassada mecanitzada
P-3	Aclarida amb estassada manual	P-4	Aclarida amb estassada mecanitzada

2.3. Quadre de preus

2.3.1. Pressupost de les obres de tractament de la vegetació a la franja perimetral

Taula 2.13. Cost per al tractament de l'arbrat i el sotabosc per trams de franja

Codi tram	Pendent(%)	Superfície	Tractament (codi)	Actuació	Codi operació	Peus especials (nre.)	Cost unitari (€/ha o €/p.e.)	Cost(€)	Factor pendent	Subtotal (€)
1	20%-40%	0,3342	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	44,74	1,25	55,93
1	20%-40%	0,3342	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
1	20%-40%	0,3342	T1	Estassada manual	LB CP250		919,82	307,40	1,25	384,25
Cost tram 1										535,71
2	<20%	0,2961	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	39,64	1	39,64
2	<20%	0,2961	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LA CG500		1.952,74	578,21	1	578,21
Cost tram 2										617,85
3	>40%	0,1663	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	22,26	1,5	33,40
3	>40%	0,1663	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
3	>40%	0,1663	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	152,97	1,5	229,45
Cost tram 3										377,48
4	20%-40%	0,4585	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	61,38	1,25	76,73
4	20%-40%	0,4585	T2	Estassada mecanitzada	HE FG250		145,37	66,65	1,25	83,32
Cost tram 4										160,05
5	>40%	0,1007	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	13,48	1,5	20,22

5	>40%	0,1007	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	318,03	1,5	477,05
Cost tram 5										497,27
6	20%-40%	0,8209	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	109,90	1,25	137,38
6	20%-40%	0,8209	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
6	20%-40%	0,8209	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	755,08	1,25	943,85
Cost tram 6										1.272,28
7	>40%	0,2163	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	28,96	1,5	43,44
7	>40%	0,2163	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,5	171,95
7	>40%	0,2163	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	198,96	1,5	298,44
Cost tram 7										513,82
8	<20%	0,0426	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	5,70	1	5,70
8	<20%	0,0426	--	Poda i/o peus especials	AEA01	2	149,70	299,40	1	299,40
8	<20%	0,0426	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	HE FG500		2.404,56	102,43	1	102,43
Cost tram 8										407,54
9	<20%	0,1944	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	28,26	1	28,26
Cost tram 9										28,26
10	<20%	0,3857	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	51,64	1	51,64
10	<20%	0,3857	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
10	<20%	0,3857	T2	Estassada mecanitzada	LB FP250		284,74	109,82	1	109,82
Cost tram 10										237,88
11	20%-40%	0,0678	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,08	1,25	11,35
11	20%-40%	0,0678	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
11	20%-40%	0,0678	T7	Aclarida amb estassada manual	LA RG500		3.158,21	214,13	1,25	267,66
Cost tram 11										374,53
12	20%-40%	0,1076	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	14,41	1,25	18,01
12	20%-40%	0,1076	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1,25	47,76
12	20%-40%	0,1076	T7	Aclarida amb estassada manual	LA RG500		3.158,21	339,82	1,25	424,78
Cost tram 12										490,55
15	20%-40%	0,6194	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	82,93	1,25	103,66
15	20%-40%	0,6194	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,25	143,29
15	20%-40%	0,6194	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.956,20	1,25	2.445,24
Cost tram 15										2.692,19
16	<20%	0,0221	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	11,69	1	11,69
Cost tram 16										11,69
17	<20%	0,0849	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	11,37	1	11,37

17	<20%	0,0849	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
17	<20%	0,0849	T1	Estassada manual	LA FG250		1.655,68	140,57	1	140,57
Cost tram 17										228,35
18	<20%	0,0532	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	88,08	1	88,08
Cost tram 18										88,08
22	<20%	0,0617	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	102,16	1	102,16
Cost tram 22										102,16
23	20%- 40%	0,2714	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	36,34	1,25	45,42
23	20%- 40%	0,2714	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
23	20%- 40%	0,2714	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	249,64	1,25	312,05
Cost tram 23										548,52
24	>40%	0,266	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	35,61	1,5	53,42
24	>40%	0,266	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
24	>40%	0,266	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	244,67	1,5	367,01
Cost tram 24										535,06
25	>40%	0,2395	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	32,06	1,5	48,10
25	>40%	0,2395	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,5	171,95
25	>40%	0,2395	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	220,30	1,5	330,45
Cost tram 25										550,49
26	<20%	0,3082	T2	Estassada mecanitzada	HE FG250		145,37	44,80	1	44,80
Cost tram 26										44,80
27	<20%	0,2341	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	34,03	1	34,03
Cost tram 27										34,03
28	<20%	0,0728	T1	Estassada manual	LB RG250		919,82	66,96	1	66,96
Cost tram 28										66,96
30	<20%	0,0962	T2	Estassada mecanitzada	HE FP250		145,37	13,98	1	13,98
Cost tram 30										13,98
31	>40%	0,4243	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	56,81	1,5	85,21
31	>40%	0,4243	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
31	>40%	0,4243	T1	Estassada manual	LB FP250		919,82	390,28	1,5	585,42
Cost tram 31										785,26
32	20%- 40%	0,2017	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	27,00	1,25	33,75
32	20%- 40%	0,2017	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
32	20%- 40%	0,2017	T2	Estassada mecanitzada	LB FG250		284,74	57,43	1,25	71,79
Cost tram 32										201,07
33	<20%	0,4722	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
33	<20%	0,4722	T2	Estassada mecanitzada	LB FG250		284,74	134,45	1	134,45
Cost tram 33										210,87
34	<20%	0,1376	--	Poda i/o peus	POD01		133,88	18,42	1	18,42

				especials						
34	<20%	0,1376	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LB CG500		1.787,27	245,93	1	245,93
Cost tram 34										264,35
35	20%-40%	0,0576	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	7,71	1,25	9,64
35	20%-40%	0,0576	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
35	20%-40%	0,0576	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	139,53	1,25	174,41
Cost tram 35										279,57
36	>40%	0,0921	--	Poda i/o peus especials	AEA01	2	149,70	299,40	1,5	449,10
36	>40%	0,0921	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58
36	>40%	0,0921	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	223,10	1,5	334,65
Cost tram 36										1.070,32
38	>40%	0,3391	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	45,40	1,5	68,10
38	>40%	0,3391	--	Poda i/o peus especials	AEA01	4	149,70	598,80	1,5	898,20
38	>40%	0,3391	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
38	>40%	0,3391	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	821,42	1,5	1.232,13
Cost tram 38										2.771,58
39	>40%	0,0256	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	3,43	1,5	5,14
39	>40%	0,0256	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,5	229,26
39	>40%	0,0256	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	62,01	1,5	93,02
Cost tram 39										327,42
40	<20%	0,032	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	29,43	1	29,43
Cost tram 40										29,43
41	20%-40%	0,4266	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	57,11	1,25	71,39
41	20%-40%	0,4266	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
41	20%-40%	0,4266	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LB CG750		3.869,89	1.650,90	1,25	2.063,62
Cost tram 41										2.373,82
42	<20%	0,3786	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
42	<20%	0,3786	T2	Estassada mecanitzada	HE FG250		145,37	55,04	1	55,04
Cost tram 42										131,46
44	<20%	0,4152	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	55,59	1	55,59
44	<20%	0,4152	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LB FP500		1.030,07	427,69	1	427,69
Cost tram 44										483,27
45	20%-40%	0,1415	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	18,94	1,25	23,68
45	20%-40%	0,1415	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	339,74	1,25	424,68

Cost tram 45										448,36
46	>40%	0,071	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,51	1,5	14,26
46	>40%	0,071	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	118,23	1,5	177,34
Cost tram 46										191,60
48	>40%	0,1381	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	18,49	1,5	27,73
48	>40%	0,1381	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	331,58	1,5	497,37
Cost tram 48										525,10
49	20%-40%	0,0993	--	Poda i/o peus especials	AEL01	15	38,21	573,15	1,25	716,44
49	20%-40%	0,0993	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	HE CG750		3.730,52	370,44	1,25	463,05
Cost tram 49										1.179,49
50	20%-40%	0,1769	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	23,68	1,25	29,60
50	20%-40%	0,1769	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
50	20%-40%	0,1769	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP750		3.525,94	623,74	1,25	779,67
Cost tram 50										1.095,85
51	20%-40%	0,1917	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	25,66	1,25	32,08
51	20%-40%	0,1917	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	95,53
51	20%-40%	0,1917	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	460,27	1,25	575,34
Cost tram 51										702,95
52	20%-40%	0,1778	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	23,80	1,25	29,75
52	20%-40%	0,1778	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,25	286,58
52	20%-40%	0,1778	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	426,90	1,25	533,62
Cost tram 52										849,95
53	>40%	0,139	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	18,61	1,5	27,91
53	>40%	0,139	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58
53	>40%	0,139	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	333,74	1,5	500,61
Cost tram 53										815,10
54	20%-40%	0,1665	T1	Estassada manual	LB F250		919,82	153,15	1,25	191,44
Cost tram 54										191,44
55	>40%	0,3235	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
55	>40%	0,3235	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG750		4.504,97	1.457,36	1,5	2.186,04
Cost tram 55										2.759,19
56	>40%	0,733	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	98,13	1,5	147,20
56	>40%	0,733	--	Poda i/o peus especials	AEL01	20	38,21	764,20	1,5	1.146,30
56	>40%	0,733	T7	Aclarida amb estassada	LB FG750		4.504,97	3.302,14	1,5	4.953,21

				manual						
Cost tram 56										6.246,72
57	20%-40%	0,4296	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG750		4.504,97	1.935,34	1,25	2.419,17
Cost tram 57										2.419,17
58	>40%	0,1399	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	18,73	1,5	28,09
58	>40%	0,1399	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	338,89	1,5	508,33
Cost tram 58										536,42
60	>40%	0,5349	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	71,61	1,5	107,42
60	>40%	0,5349	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
60	>40%	0,5349	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LB FG750		4.699,10	2.513,55	1,5	3.770,32
Cost tram 60										4.450,89
62	<20%	0,0256	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	13,54	1	13,54
Cost tram 62										13,54
63	20%-40%	0,2387	T1	Estassada manual	LB FG250		919,82	219,56	1,25	274,45
Cost tram 63										274,45
64	20%-40%	0,1865	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
64	20%-40%	0,1865	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	451,77	1,25	564,71
Cost tram 64										803,52
65	20%-40%	0,0676	T1	Estassada manual	LB FP250		919,82	62,18	1,25	77,72
Cost tram 65										77,72
66	20%-40%	0,7941	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	106,31	1,25	132,89
66	20%-40%	0,7941	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	1.923,59	1,25	2.404,49
Cost tram 66										2.537,38
67	<20%	0,2898	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	42,13	1	42,13
Cost tram 67										42,13
68	20%-40%	0,1896	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	25,38	1,25	31,73
68	20%-40%	0,1896	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
68	20%-40%	0,1896	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	598,80	1,25	748,50
Cost tram 68										1.019,04
69	<20%	0,2581	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	37,52	1	37,52
Cost tram 69										37,52
70	>40%	0,0765	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	10,24	1,5	15,36
70	>40%	0,0765	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,5	343,89
70	>40%	0,0765	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP500		2.401,01	183,68	1,5	275,52
Cost tram 70										634,77

71	<20%	0,72	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1	191,05
71	<20%	0,72	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	380,92	1	380,92
Cost tram 71										571,97
73	<20%	0,0963	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1	76,42
73	<20%	0,0963	T1	Estassada manual	HE FG250		529,06	50,95	1	50,95
Cost tram 73										127,37
74	>40%	0,2474	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	33,12	1,5	49,68
74	>40%	0,2474	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,5	343,89
74	>40%	0,2474	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA FG750		5.434,96	1.344,61	1,5	2.016,91
Cost tram 74										2.410,49
76	<20%	0,2521	T2	Estassada mecanitzada	HE TD		145,37	36,65	1	36,65
Cost tram 76										36,65
77	20%-40%	0,1098	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	14,70	1,25	18,38
77	20%-40%	0,1098	--	Poda i/o peus especials	AEL01	3	38,21	114,63	1,25	143,29
77	20%-40%	0,1098	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	346,77	1,25	433,46
Cost tram 77										595,13
78	20%-40%	0,0948	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	50,15	1,25	62,69
Cost tram 78										62,69
79	20%-40%	0,0999	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	13,37	1,25	16,72
79	20%-40%	0,0999	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
79	20%-40%	0,0999	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	315,51	1,25	394,38
Cost tram 79										649,91
80	>40%	0,1529	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	20,47	1,5	30,71
80	>40%	0,1529	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,5	229,26
80	>40%	0,1529	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	370,38	1,5	555,57
Cost tram 80										815,53
82	>40%	0,1603	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	84,81	1,5	127,21
Cost tram 82										127,21
83	<20%	0,0855	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	45,23	1	45,23
Cost tram 83										45,23
84	>40%	0,2719	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	452,75	1,5	679,13
Cost tram 84										679,13
85	20%-40%	0,2126	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	195,55	1,25	244,44
Cost tram 85										244,44
86	<20%	0,1402	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG750		4.504,97	631,60	1	631,60

Cost tram 86										631,60
87	20%-40%	0,3497	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	46,82	1,25	58,52
87	20%-40%	0,3497	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
87	20%-40%	0,3497	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	LB FG500		1.787,27	625,01	1,25	781,26
Cost tram 87										1.030,83
88	<20%	0,4267	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1	229,26
88	<20%	0,4267	T4	Aclarida	NET CG500		1.502,53	641,13	1	641,13
Cost tram 88										870,39
89	>40%	0,0712	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,53	1,5	14,30
89	>40%	0,0712	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA FP500		2.874,80	204,69	1,5	307,03
Cost tram 89										321,33
90	>40%	0,04	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	36,79	1,5	55,19
Cost tram 90										55,19
91	>40%	0,5228	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	69,99	1,5	104,99
91	>40%	0,5228	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LB FG500		2.795,32	1.461,39	1,5	2.192,09
Cost tram 91										2.297,08
92	20%-40%	0,093	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	12,45	1,25	15,56
92	20%-40%	0,093	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	154,86	1,25	193,57
Cost tram 92										209,14
93	<20%	0,3095	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1	382,10
93	<20%	0,3095	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	HE CG500		1.647,90	510,03	1	510,03
Cost tram 93										892,13
94	<20%	0,1738	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	91,95	1	91,95
Cost tram 94										91,95
95	20%-40%	0,2484	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	HE CG500		1.647,90	409,34	1,25	511,67
Cost tram 95										511,67
96	20%-40%	0,9277	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
96	20%-40%	0,9277	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	2.247,21	1,25	2.809,02
Cost tram 96										3.000,07
97	>40%	0,2617	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	633,93	1,5	950,89
Cost tram 97										950,89
98	20%-40%	0,0761	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	70,00	1,25	87,50
Cost tram 98										87,50
99	>40%	0,1116	--	Poda i/o peus	POD01		133,88	14,94	1,5	22,41

				especials						
99	>40%	0,1116	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63
99	>40%	0,1116	T7	Aclarida amb estassada manual	LB RG500		2.422,35	270,33	1,5	405,50
Cost tram 99										542,54
100	20%-40%	0,088	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	11,78	1,25	14,73
100	20%-40%	0,088	T4	Aclarida	NET RG500		1.502,53	132,22	1,25	165,28
Cost tram 100										180,01
101	20%-40%	0,0903	T4	Aclarida	NET RG500		1.502,53	135,68	1,25	169,60
Cost tram 101										169,60
104	20%-40%	0,1187	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	15,89	1,25	19,86
104	20%-40%	0,1187	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
104	20%-40%	0,1187	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LB FP500		2.138,94	253,89	1,25	317,37
Cost tram 104										576,04
105	>40%	0,5673	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	75,95	1,5	113,93
105	>40%	0,5673	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58
105	>40%	0,5673	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	1.374,20	1,5	2.061,30
Cost tram 105										2.461,80
106	>40%	0,3117	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	41,73	1,5	62,60
106	>40%	0,3117	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,5	229,26
106	>40%	0,3117	T7	Aclarida amb estassada manual	HE FG500		2.031,59	633,25	1,5	949,87
Cost tram 106										1.241,73
107	20%-40%	0,1101	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	14,74	1,25	18,43
107	20%-40%	0,1101	--	Poda i/o peus especials	AEL01	15	38,21	573,15	1,25	716,44
107	20%-40%	0,1101	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FP500		1.665,15	183,33	1,25	229,17
Cost tram 107										964,03
108	<20%	0,0742	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	39,26	1	39,26
Cost tram 108										39,26
109	>40%	0,2568	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	34,38	1,5	51,57
109	>40%	0,2568	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,5	343,89
109	>40%	0,2568	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	622,06	1,5	933,09
Cost tram 109										1.328,55
110	20%-40%	0,5836	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	78,13	1,25	97,67
110	20%-40%	0,5836	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	HE FG500		1.647,90	961,71	1,25	1.202,14
Cost tram 110										1.299,81

111	20%-40%	0,3699	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.168,22	1,25	1.460,28
Cost tram 111										1.460,28
112	<20%	0,2947	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	39,45	1	39,45
112	<20%	0,2947	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1	382,10
112	<20%	0,2947	T4	Aclarida	NET FG500		1.502,53	442,80	1	442,80
Cost tram 112										864,35
113	20%-40%	0,5577	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	74,66	1,25	93,33
113	20%-40%	0,5577	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,25	191,05
113	20%-40%	0,5577	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	1.350,94	1,25	1.688,68
Cost tram 113										1.973,06
114	>40%	0,5991	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LB FG500		2.795,32	1.674,68	1,5	2.512,01
Cost tram 114										2.512,01
115	20%-40%	0,4225	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	56,56	1,25	70,71
115	20%-40%	0,4225	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,25	238,81
115	20%-40%	0,4225	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.334,34	1,25	1.667,93
Cost tram 115										1.977,45
116	20%-40%	2,2747	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	304,54	1,25	380,67
116	20%-40%	2,2747	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,25	477,63
116	20%-40%	2,2747	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA FG500		3.531,18	8.032,38	1,25	10.040,47
Cost tram 116										10.898,76
117	>40%	0,2228	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA RG500		3.531,18	786,75	1,5	1.180,12
Cost tram 117										1.180,12
119	>40%	0,6772	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	90,66	1,5	136,00
119	>40%	0,6772	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,5	343,89
119	>40%	0,6772	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	LA FG750		5.434,96	3.680,55	1,5	5.520,83
Cost tram 119										6.000,72
120	>40%	0,2052	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	27,47	1,5	41,21
120	>40%	0,2052	T7	Aclarida amb estassada manual	LA RG500		3.158,21	648,06	1,5	972,10
Cost tram 120										1.013,31
122	>40%	0,8913	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	119,33	1,5	178,99
122	>40%	0,8913	--	Poda i/o peus especials	AEL01	4	38,21	152,84	1,5	229,26
122	>40%	0,8913	T5	Aclarida sense	HE		2.404,56	2.143,18	1,5	3.214,78

				extracció amb estassada manual	FG500						
										Cost tram 122	3.623,03
127	20%-40%	0,1524	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	252,33	1,25	315,41	
										Cost tram 127	315,41
128	20%-40%	0,089	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	147,36	1,25	184,19	
										Cost tram 128	184,19
129	<20%	0,3538	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	187,18	1	187,18	
										Cost tram 129	187,18
130	>40%	0,1236	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG750		5.240,83	647,77	1,5	971,65	
										Cost tram 130	971,65
131	>40%	0,045	T1	Estassada manual	LA RG250		1.655,68	74,51	1,5	111,76	
										Cost tram 131	111,76
132	20%-40%	0,4108	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	995,10	1,25	1.243,88	
										Cost tram 132	1.243,88
134	20%-40%	0,3921	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FG500		3.158,21	1.238,33	1,25	1.547,92	
										Cost tram 134	1.547,92
136	<20%	0,0421	T1	Estassada manual	LA TD		1.655,68	69,70	1	69,70	
										Cost tram 136	69,70
137	<20%	0,2187	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	29,28	1	29,28	
137	<20%	0,2187	--	Poda i/o peus especials	AEL01	15	38,21	573,15	1	573,15	
137	<20%	0,2187	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG750		4.504,97	985,24	1	985,24	
										Cost tram 137	1.587,67
138	>40%	0,3853	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63	
138	>40%	0,3853	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	933,33	1,5	1.400,00	
										Cost tram 138	1.514,63
139	>40%	0,2174	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	115,02	1,5	172,53	
										Cost tram 139	172,53
140	>40%	0,1584	T7	Aclarida amb estassada manual	LA RG500		3.158,21	500,26	1,5	750,39	
										Cost tram 140	750,39
141	>40%	0,4861	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,5	114,63	
141	>40%	0,4861	T1	Estassada manual	LA RG250		1.655,68	804,83	1,5	1.207,24	
										Cost tram 141	1.321,87
142	>40%	0,1629	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	21,81	1,5	32,71	
142	>40%	0,1629	--	Poda i/o peus especials	AEL01	6	38,21	229,26	1,5	343,89	
142	>40%	0,1629	T7	Aclarida amb estassada manual	LA FP750		3.525,94	574,38	1,5	861,56	

Cost tram 142										1.238,17
143	>40%	0,2593	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	34,72	1,5	52,07
143	>40%	0,2593	--	Poda i/o peus especials	AEA01	2	149,70	299,40	1,5	449,10
143	>40%	0,2593	--	Poda i/o peus especials	AEL01	10	38,21	382,10	1,5	573,15
143	>40%	0,2593	T1	Estassada manual	HE FG250		529,06	137,19	1,5	205,78
Cost tram 143										1.280,10
144	>40%	0,1804	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	24,15	1,5	36,23
144	>40%	0,1804	--	Poda i/o peus especials	AEL01	7	38,21	267,47	1,5	401,21
144	>40%	0,1804	T7	Aclarida amb estassada manual	HE FP500		1.274,39	229,90	1,5	344,85
Cost tram 144										782,28
145	>40%	0,0465	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	6,23	1,5	9,34
145	>40%	0,0465	--	Poda i/o peus especials	AEL01	5	38,21	191,05	1,5	286,58
145	>40%	0,0465	T7	Aclarida amb estassada manual	LB FG500		2.422,35	112,64	1,5	168,96
Cost tram 145										464,87
Superfície total (ha)										32,8079
€/ha										3.614,26
Subtotal (€)										118.576,40

2.3.2. Pressupost de les obres de tractament de la vegetació en parcel·les no edificades

Taula 2.14. Cost per al tractament de l'arbrat i el sotabosc en parcel·les interiors no edificades

Codi illa	Codi parcel·la	Ref. Cadastral	Superfície (ha)	Densitat d'arbrat <250	Densitat d'arbrat >250	Tractament	Sotabosc <35% cobertura	Sotabosc >35% cobertura	Mecanitzable	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
00283	02	0028302DG5302N_U	0,1008	x		P1		x	No	919,82	97,35
00283	15	0028315DG5302N_U	0,3064		x	P3		x	No	3.336,30	1.073,35
00315	02	0031502DG5303S_U	0,1061	x		P1		x	No	919,82	102,47
00322	03	0032203DG5303S_U	0,1635	x		P1		x	No	919,82	157,91
00322	04	0032204DG5303S_U	0,1388	x		P1		x	No	919,82	134,05
87318	04	8731804DG4383S_U	0,109	x		P1		x	No	919,82	105,27
87324	28	8732428DG4383S_U	0,1569	x		P1		x	No	919,82	151,54
87324	29	8732429DG4383S_U	0,1522	x		P1		x	No	919,82	147,00
87324	30	8732430EG4383S_U	0,1333	x		P1		x	No	919,82	128,74
87324	31	8732431DG4383S_U	0,107	x		P1		x	No	919,82	103,34
87324	32	8732432DG4383S_U	0,0456	x		P1		x	No	919,82	44,04

87324	33	8732433DG4383S_U	0,0264	x		P1		x	No	919,82	25,50
87324	34	8732434DG4383S_U	0,02	x		P1		x	No	919,82	19,32
87356	01	8735601DG4383N_U	0,1052		x	P3		x	No	3.336,30	368,53
87356	02	8735602DG4383N_U	0,1029		x	P3		x	No	3.336,30	360,47
87356	06	8735606DG4383N_U	0,1035		x	P3		x	No	3.336,30	362,57
87356	09	8735609DG4383N_U	0,1012		x	P3		x	No	3.336,30	354,52
87356	11	8735611DG4383N_U	0,1632		x	P3		x	No	3.336,30	571,71
88301	01	8830101DG4383S_U	0,2418	x		P1		x	No	919,82	233,53
88301	03	8830103DG4383S_U	0,0879	x		P1		x	No	919,82	84,89
89329	04	8932904DG4383S_U	0,0731	x		P1		x	No	919,82	70,60
89329	17	8932917DG4383S_U	0,0835		x	P3		x	No	3.336,30	292,51
89329	19	8932919DG4383S_U	0,1345		x	P3		x	No	3.336,30	471,17
89332	02	8933202DG4383S_U	0,1539		x	P3		x	No	3.336,30	539,13
89337	01	8933701DG4383S_U	0,1248		x	P3		x	No	3.336,30	437,19
89361	09	8936109DG4383N_U	0,0253		x	P3		x	No	3.336,30	88,63
89361	09	8936109DG4383N_U	0,0568		x	P3		x	No	3.336,30	198,98
89361	10	8936110DG4383N_U	0,0313		x	P3		x	No	3.336,30	109,65
89361	11	8936111DG4383N_U	0,0235		x	P3		x	No	3.336,30	82,32
89361	11	8936111DG4383N_U	0,0612		x	P3		x	No	3.336,30	214,39
90272	01	9027201DG4392N_U	0,2025		x	P3		x	No	3.336,30	709,38
91341	04	9134104DG4393S_U	0,4508		x	P3		x	No	3.336,30	1.579,20
91341	36	9134136DG4393S_U	0,1381		x	P3		x	No	3.336,30	483,78
91341	37	9134137DG4393S_U	0,1047	x		P1		x	No	919,82	101,12
91341	40	9134140DG4393S_U	0,0994		x	P3		x	No	3.336,30	348,21
91341	41	9134141DG4393S_U	0,0175		x	P3		x	No	3.336,30	61,30
91354	04	9135404DG4393N_U	0,1539	x		P1		x	No	919,82	148,64
91354	06	9135406DG4393N_U	0,1772		x	P3		x	No	3.336,30	620,75
91354	08	9135408DG4393N_U	0,3188		x	P3		x	No	3.336,30	1.116,79
91354	33	9135433DG4393N_U	0,1054		x	P3		x	No	3.336,30	369,23
91354	40	9135440DG4393N_U	0,0812		x	P3		x	No	3.336,30	284,45
91354	46	9135446DG4393N_U	0,0731	x		P1		x	No	919,82	70,60
91354	47	9135447DG4393N_U	0,0752	x		P1		x	No	919,82	72,63
91354	49	9135449DG4393N_U	0,1089		x	P3		x	No	3.336,30	381,49
92299	01	9229901DG4392N_U	0,1031	x		P1		x	No	919,82	99,58
92299	02	9229902DG4392N_U	0,0968	x		P1		x	No	919,82	93,49
92306	02	9230602DG4393S_U	0,06	x		P1		x	No	919,82	57,95
92306	04	9230604DG4393S_U	0,0472	x		P1		x	No	919,82	45,59
92306	05	9230605DG4393S_U	0,0579	x		P1		x	No	919,82	55,92
92306	07	9230607DG4393S_U	0,073	x		P1		x	No	919,82	70,50
92306	09	9230609DG4393S_U	0,0625	x		P1		x	No	919,82	60,36
92306	10	9230610DG4393S_U	0,0534	x		P1		x	No	919,82	51,57
92306	12	9230612DG4393S_U	0,0699	x		P1		x	No	919,82	67,51
92306	13	9230613DG4393S_U	0,0609	x		P1		x	No	919,82	58,82
92306	14	9230614DG4393S_U	0,0637	x		P1		x	No	919,82	61,52
92306	15	9230615DG4393S_U	0,0602	x		P1		x	No	919,82	58,14
92329	22	9232922DG4393S_U	0,1459	x		P1		x	No	919,82	140,91
92329	36	9232936DG4393S_U	0,0409	x		P1		x	No	919,82	39,50
92329	41	9232941DG4393S_U	0,082	x		P1		x	No	919,82	79,20
92329	59	9232959DG4393S_U	0,0578		x	P3		x	No	3.336,30	202,48
92329	60	9232960DG4393S_U	0,0883		x	P3		x	No	3.336,30	309,33

92381	01	9238101DG4393N_U	0,2389		x	P3		x	No	3.336,30	836,89
93242	02	9324202DG4392S_U	0,1342		x	P3		x	No	3.336,30	470,12
93251	01	9325101DG4392N_U	0,1694		x	P3		x	No	3.336,30	593,43
93251	02	9325102DG4392N_U	0,1518		x	P3		x	No	3.336,30	531,77
93251	03	9325103DG4392N_U	0,1462		x	P3		x	No	3.336,30	512,16
93341	02	9334102DG4393S_U	0,1451		x	P3		x	No	3.336,30	508,30
93356	03	9335603DG4393N_U	0,0816		x	P3		x	No	3.336,30	285,85
93356	04	9335604DG4393N_U	0,1285	x		P1		x	No	919,82	124,11
93356	05	9335605DG4393N_U	0,172		x	P3		x	No	3.336,30	602,54
93356	10	9335610DG4393N_U	0,0775	x		P1		x	No	919,82	74,85
93356	15	9335615DG4393N_U	0,0096	x		P1		x	No	919,82	9,27
93356	16	9335616DG4393N_U	0,0785	x		P1		x	No	919,82	75,82
93356	17	9335617DG4393N_U	0,0749		x	P3		x	No	3.336,30	262,38
93356	19	9335619DG4393N_U	0,0197	x		P1		x	No	919,82	19,03
94284	01	9428401DG4392N_U	0,1029		x	P3		x	No	3.336,30	360,47
94284	08	9428408DG4392N_U	0,0691		x	P3		x	No	3.336,30	242,07
94284	14	9428414DG4392N_U	0,0303	x		P1		x	No	919,82	29,26
94299	05	9429905DG4392N_U	0,0745	x		P1		x	No	919,82	71,95
94299	06	9429906DG4392N_U	0,0589	x		P1		x	No	919,82	56,89
94299	07	9429907DG4392N_U	0,0601	x		P1		x	No	919,82	58,05
94299	11	9429911DG4392N_U	0,0368	x		P1		x	No	919,82	35,54
94299	12	9429912DG4392N_U	0,0614	x		P1		x	No	919,82	59,30
94299	13	9429913DG4392N_U	0,0612	x		P1		x	No	919,82	59,11
94299	14	9429914DG4392N_U	0,0557	x		P1		x	No	919,82	53,80
94299	15	9429915DG4392N_U	0,066	x		P1		x	No	919,82	63,74
94299	17	9429917DG4392N_U	0,0677	x		P1		x	No	919,82	65,39
94305	09	9430509DG4393S_U	0,6261	x		P1		x	No	919,82	604,69
94305	10	9430510DG4393S_U	0,0381	x		P1		x	No	919,82	36,80
94309	06	9430906DG4393S_U	0,0721	x		P1		x	No	919,82	69,63
94309	07	9430907DG4393S_U	0,0577	x		P1		x	No	919,82	55,73
94309	08	9430908DG4393S_U	0,0314	x		P1		x	No	919,82	30,33
94345	02	9434502DG4393N_U	0,0658	x		P1		x	No	919,82	63,55
94355	02	9435502DG4393N_U	0,21	x		P1		x	No	919,82	202,82
94355	03	9435503DG4393N_U	0,1099	x		P1		x	No	919,82	106,14
94355	05	9435505DG4393N_U	0,0602	x		P1		x	No	919,82	58,14
94357	01	9435701DG4393N_U	0,0631	x		P1		x	No	919,82	60,94
94357	02	9435702DG4393N_U	0,0602	x		P1		x	No	919,82	58,14
94357	03	9435703DG4393N_U	0,06	x		P1		x	No	919,82	57,95
94357	04	9435704DG4393N_U	0,0105	x		P1		x	No	919,82	10,14
94357	05	9435705DG4393N_U	0,0599	x		P1		x	No	919,82	57,85
94357	06	9435706DG4393N_U	0,0599	x		P1		x	No	919,82	57,85
94357	07	9435707DG4393N_U	0,0637	x		P1		x	No	919,82	61,52
94357	08	9435708DG4393N_U	0,0636	x		P1		x	No	919,82	61,43
94357	09	9435709DG4393N_U	0,0599		x	P3		x	No	3.336,30	209,84
94366	11	9436611DG4393N_U	0,0695	x		P1		x	No	919,82	67,12
94366	13	9436613DG4393N_U	0,0677		x	P3		x	No	3.336,30	237,16
94366	17	9436617DG4393N_U	0,1227	x		P1		x	No	919,82	118,51
94366	46	9436646DG4393N_U	0,0644	x		P1		x	No	919,82	62,20
95306	12	9530612DG4393S_U	0,0225	x		P1		x	No	919,82	21,73
95348	01	9534801DG4393S_U	0,06	x		P1		x	No	919,82	57,95

95348	02	9534802DG4393S_U	0,129		x	P3		x	No	3.336,30	451,90
96308	06	9630806DG4393S_U	0,0605	x		P1		x	No	919,82	58,43
96308	07	9630807DG4393S_U	0,0953	x		P1		x	No	919,82	92,04
96308	08	9630808DG4393S_U	0,0516	x		P1		x	No	919,82	49,84
96308	09	9630809DG4393S_U	0,049	x		P1		x	No	919,82	47,32
96308	10	9630810DG4393S_U	0,0587	x		P1		x	No	919,82	56,69
96308	11	9630811DG4393S_U	0,3023	x		P1		x	No	919,82	291,96
96308	16	9630816DG4393S_U	0,0772		x	P3		x	No	3.336,30	270,44
96308	18	9630818DG4393S_U	0,0745		x	P3		x	No	3.336,30	260,98
96359	32	9635932DG4393N_U	0,0698	x		P1		x	No	919,82	67,41
96359	36	9635936DG4393N_U	0,0598	x		P1		x	No	919,82	57,76
96359	37	9635937DG4393N_U	0,0541	x		P1		x	No	919,82	52,25
96359	38	9635938DG4393N_U	0,0655	x		P1		x	No	919,82	63,26
96359	39	9635939DG4393N_U	0,068	x		P1		x	No	919,82	65,68
96359	40	9635940DG4393N_U	0,1047		x	P3		x	No	3.336,30	366,78
96359	42	9635942DG4393N_U	0,09	x		P1		x	No	919,82	86,92
97241	05	9724105DG4392S_U	0,1326		x	P3		x	No	3.336,30	464,51
97241	07	9724107DG4392S_U	0,1669		x	P3		x	No	3.336,30	584,67
97242	02	9724202DG4392S_U	0,5291		x	P3		x	No	3.336,30	1.853,50
97281	01	9728101DG4392N_U	0,0753	x		P1		x	No	919,82	72,73
97281	05	9728105DG4392N_U	0,0317	x		P1		x	No	919,82	30,62
97281	10	9728110DG4392N_U	0,5391		x	P3		x	No	3.336,30	1.888,53
97281	21	9728121DG4392N_U	0,0444	x		P1		x	No	919,82	42,88
97281	23	9728123DG4392N_U	0,0649	x		P1		x	No	919,82	62,68
97281	24	9728124DG4392N_U	0,0688	x		P1		x	No	919,82	66,45
97281	25	9728125DG4392N_U	0,0667	x		P1		x	No	919,82	64,42
97281	28	9728128DG4392N_U	0,0182		x	P3		x	No	3.336,30	63,76
97281	29	9728129DG4392N_U	0,1649		x	P3		x	No	3.336,30	577,66
97281	30	9728130DG4392N_U	0,1505	x		P1		x	No	919,82	145,35
97281	34	9728134DG4392N_U	0,0402		x	P3		x	No	3.336,30	140,83
97346	07	9734607DG4393S_U	0,5898	x		P1		x	No	919,82	569,64
97346	15	9734615DG4393S_U	0,0972		x	P3		x	No	3.336,30	340,50
98284	05	9828405DG4392N_U	0,1206		x	P3		x	No	3.336,30	422,48
98284	06	9828406DG4392N_U	0,1442		x	P3		x	No	3.336,30	505,15
98284	12	9828412DG4392N_U	0,1821		x	P3		x	No	3.336,30	637,92
98284	23	9828423DG4392N_U	0,3194		x	P3		x	No	3.336,30	1.118,89
98284	24	9828424DG4392N_U	0,1737		x	P3		x	No	3.336,30	608,49
98284	25	9828425DG4392N_U	0,1828		x	P3		x	No	3.336,30	640,37
98284	26	9828426DG4392N_U	0,012		x	P3		x	No	3.336,30	42,04
98284	27	9828427DG4392N_U	0,0889		x	P3		x	No	3.336,30	311,43
98284	30	9828430DG4392N_U	0,0975		x	P3		x	No	3.336,30	341,55
98284	31	9828431DG4392N_U	0,1612		x	P3		x	No	3.336,30	564,70
98284	32	9828432DG4392N_U	0,0852		x	P3		x	No	3.336,30	298,47
98284	34	9828434DG4392N_U	0,1133		x	P3		x	No	3.336,30	396,90
98284	35	9828435DG4392N_U	0,0992		x	P3		x	No	3.336,30	347,51
98284	36	9828436DG4392N_U	0,0968		x	P3		x	No	3.336,30	339,10
98284	37	9828437DG4392N_U	0,0992		x	P3		x	No	3.336,30	347,51
98284	38	9828438DG4392N_U	0,1267		x	P3		x	No	3.336,30	443,84
98284	39	9828439DG4392N_U	0,0977		x	P3		x	No	3.336,30	342,25
98284	42	9828442DG4392N_U	0,1192		x	P3		x	No	3.336,30	417,57

98284	46	9828446DG4392N_U	0,0712		x	P3		x	No	3.336,30	249,42
98284	47	9828447DG4392N_U	0,1512		x	P3		x	No	3.336,30	529,67
98284	49	9828449DG4392N_U	0,0109		x	P3		x	No	3.336,30	38,18
98322	02	9832202DG4393S_U	0,4429		x	P3		x	No	3.336,30	1.551,53
98322	06	9832206DG4393S_U	0,37	x		P1		x	No	919,82	357,35
99999	99	9999999DG4383N_U	0,0952		x	P3		x	No	3.336,30	333,50
Cost sector (Viladrau)										44.015,09	
51651	03	5165103DG4356N_U	0,109		x	P3		x	No	3.336,30	381,84
51651	04	5165104DG4356N_U	0,0966		x	P3		x	No	3.336,30	338,40
51651	06	5165106DG4356N_U	0,0712		x	P3		x	No	3.336,30	249,42
51651	08	5165108DG4356N_U	0,3993		x	P3		x	No	3.336,30	1.398,79
51654	01	5165401DG4356N_U	0,1916		x	P3		x	No	3.336,30	671,20
51671	01	5167101DG4356N_U	0,301		x	P3		x	No	3.336,30	1.054,44
51671	02	5167102DG4356N_U	0,7049		x	P3		x	No	3.336,30	2.469,35
52681	02	5268102DG4356N_U	0,1586		x	P3		x	No	3.336,30	555,59
52681	04	5268104DG4356N_U	0,0646		x	P3		x	No	3.336,30	226,30
52681	17	5268117DG4356N_U	0,0601		x	P3		x	No	3.336,30	210,54
52681	18	5268118DG4356N_U	0,06		x	P3		x	No	3.336,30	210,19
52681	22	5268122DG4356N_U	0,4628		x	P3		x	No	3.336,30	1.621,24
52681	23	5268123DG4356N_U	0,0484		x	P3		x	No	3.336,30	169,55
52681	24	5268124DG4356N_U	0,1151		x	P3		x	No	3.336,30	403,21
52681	25	5268125DG4356N_U	0,6009		x	P3		x	No	3.336,30	2.105,02
53645	01	5364501DG4356S_U	0,6263		x	P3		x	No	3.336,30	2.194,00
53645	02	5364502DG4356S_U	0,634		x	P3		x	No	3.336,30	2.220,97
53681	05	5368105DG4356N_U	0,0985		x	P3		x	No	3.336,30	345,06
53681	06	5368106DG4356N_U	0,099		x	P3		x	No	3.336,30	346,81
53681	07	5368107DG4356N_U	0,1549		x	P3		x	No	3.336,30	542,63
54671	01	5467101DG4356N_U	0,042	x		P1		x	No	919,82	40,56
54671	02	5467102DG4356N_U	0,0785		x	P3		x	No	3.336,30	274,99
54671	04	5467104DG4356N_U	0,0865	x		P1		x	No	919,82	83,54
54671	12	5467112DG4356N_U	0,075		x	P3		x	No	3.336,30	262,73
54671	13	5467113DG4356N_U	0,0772		x	P3		x	No	3.336,30	270,44
54671	14	5467114DG4356N_U	0,0721		x	P3		x	No	3.336,30	252,57
54671	15	5467115DG4356N_U	0,0913		x	P3		x	No	3.336,30	319,83
54671	17	5467117DG4356N_U	0,0778		x	P3		x	No	3.336,30	272,54
54671	28	5467128DG4356N_U	0,1031	x		P1		x	No	919,82	99,58
54671	29	5467129DG4356N_U	0,0745		x	P3		x	No	3.336,30	260,98
54671	32	5467132DG4356N_U	0,0614		x	P3		x	No	3.336,30	215,09
54671	33	5467133DG4356N_U	0,0601		x	P3		x	No	3.336,30	210,54
54687	02	5468702DG4356N_U	0,0636		x	P3		x	No	3.336,30	222,80
54687	03	5468703DG4356N_U	0,0674		x	P3		x	No	3.336,30	236,11
54687	04	5468704DG4356N_U	0,1331		x	P3		x	No	3.336,30	466,26
54687	07	5468707DG4356N_U	0,0607		x	P3		x	No	3.336,30	212,64
55632	01	5563201DG4356S_U	0,1868		x	P3		x	No	3.336,30	654,38
55632	08	5563208DG4356S_U	1,2418		x	P3		x	No	3.336,30	4.350,17
55649	05	5564905DG4356S_U	0,079	x		P1		x	No	919,82	76,30
55659	01	5565901DG4356N_U	0,0762		x	P3		x	No	3.336,30	266,94
55663	01	5566301DG4356N_U	0,0812		x	P3		x	No	3.336,30	284,45
55663	02	5566302DG4356N_U	0,0809	x		P1		x	No	919,82	78,13
55663	03	5566303DG4356N_U	0,0884	x		P1		x	No	919,82	85,38

55663	05	5566305DG4356N_U	0,1088	x		P1		x	No	919,82	105,08
55663	06	5566306DG4356N_U	0,0775	x		P1		x	No	919,82	74,85
55663	08	5566308DG4356N_U	0,093	x		P1		x	No	919,82	89,82
55668	02	5566802DG4356N_U	0,0678		x	P3		x	No	3.336,30	237,51
55668	03	5566803DG4356N_U	0,0884		x	P3		x	No	3.336,30	309,68
55668	04	5566804DG4356N_U	0,1132		x	P3		x	No	3.336,30	396,55
55668	05	5566805DG4356N_U	0,0733		x	P3		x	No	3.336,30	256,78
55668	07	5566807DG4356N_U	0,32	x		P1		x	No	919,82	309,06
55668	09	5566809DG4356N_U	0,3101	x		P1		x	No	919,82	299,50
55668	10	5566810DG4356N_U	0,2184	x		P1		x	No	919,82	210,93
55683	03	5568303DG4356N_U	0,1059		x	P3		x	No	3.336,30	370,98
55683	04	5568304DG4356N_U	0,0858		x	P3		x	No	3.336,30	300,57
55683	12	5568312DG4356N_U	0,0986	x		P1		x	No	919,82	95,23
55683	13	5568313DG4356N_U	0,0756	x		P1		x	No	919,82	73,02
55683	15	5568315DG4356N_U	0,1313	x		P1		x	No	919,82	126,81
55683	17	5568317DG4356N_U	0,0743		x	P3		x	No	3.336,30	260,28
55683	18	5568318DG4356N_U	0,1185		x	P3		x	No	3.336,30	415,12
55683	20	5568320DG4356N_U	0,0377	x		P1		x	No	919,82	36,41
55683	25	5568325DG4356N_U	0,1179	x		P1		x	No	919,82	113,87
56637	01	5663701DG4356S_U	0,0991		x	P3		x	No	3.336,30	347,16
56637	07	5663707DG4356S_U	0,0844	x		P1		x	No	919,82	81,51
56637	09	5663709DG4356S_U	0,0931	x		P1		x	No	919,82	89,92
56637	10	5663710DG4356S_U	0,085	x		P1		x	No	919,82	82,09
57637	05	5763705DG4356S_U	0,0887	x		P1		x	No	919,82	85,67
57637	12	5763712DG4356S_U	0,0492	x		P1		x	No	919,82	47,52
57637	17	5763717DG4356S_U	0,1324	x		P1		x	No	919,82	127,87
Cost sector (Les Guilleries)										32.155,31	
Subtotal (€)										76.170,40	
Total parcel·les (nre.)										236	
Superfície total (ha)										29,8360	

El pressupost d'execució material resultant per a cada parcel·la s'obté a partir de la consideració que es preveu executar-les (igual que els trams de franja) de forma conjunta. Quan l'execució de les tasques previstes en cada element parcel·la no es consideri de forma col·lectiva sinó individualment, cal aplicar un increment mínim de l'import del PEM del projecte de 150,00 € per unitat de parcel·la en concepte de desplaçament i despeses fixes.

2.3.3. Pressupost de les obres de tractament de la vegetació en zones verdes

Taula 2.15. Cost per al tractament de l'arbrat i el sotabosc a les zones verdes

Codi illa	Codi parcel·la	Pendent(%)	Superfície	Tractament (codi)	Actuació	Codi operació	Peus especials (nre.)	Cost unitari (€/ha)	Cost(€)	Factor corrector parcel·les*	Factor pendent (€/ha)	Subtotal (€)
002	09000	<20%	0,0609	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	8,15	1	1,05	8,56
002	09000	<20%	0,0609	--	Poda i/o peus especials	AEL01	1	38,21	38,21	1	1,05	40,12
002	09000	<20%	0,0609	T1	Estassada manual	LB FP250		919,82	56,02	1	1,05	58,82
002	09001	<20%	0,1245	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	16,67	1	1,05	17,50
002	09001	<20%	0,1245	T1	Estassada manual	LB CG250		919,82	114,52	1	1,05	120,24
003	09000	20%-40%	0,0947	--	--	--	--	0,00	0,00	1,25	1,05	0,00
003	09001	<20%	0,0322	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	17,04	1	1,05	17,89
004	09002	<20%	0,1499	T1	Estassada manual	LB TD		919,82	137,88	1	1,05	144,78
004	09003	20%-40%	0,0247	--	--	--	--	0,00	0,00	1,25	1,05	0,00
004	09004	20%-40%	0,2461	--	--	--	--	0,00	0,00	1,25	1,05	0,00
004	09005	>40%	0,0397	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	5,32	1,5	1,05	8,37
004	09005	>40%	0,0397	T1	Estassada manual	LB FP250		919,82	36,52	1,5	1,05	57,51
004	09006	20%-40%	0,0948	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	12,69	1,25	1,05	16,66
004	09006	20%-40%	0,0948	T1	Estassada manual	LA CG250		1.655,68	156,96	1,25	1,05	206,01
87324	05	20%-40%	0,0483	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	25,55	1,25	1,05	33,54
88301	03	<20%	0,069	T1	Estassada manual	HE FP250		529,06	36,51	1	1,05	38,33
89329	12	20%-40%	0,0408	--	--	--	--	0,00	0,00	1,25	1,05	0,00
91354	01	20%-40%	0,3393	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	45,43	1,25	1,05	59,62
91354	01	20%-40%	0,3393	--	Poda i/o peus especials	AEL01	2	38,21	76,42	1,25	1,05	100,30
91354	01	20%-40%	0,3393	T4	Aclarida	NET FP500		745,33	252,89	1,25	1,05	331,92
91354	32	<20%	0,016	--	--	--	--	0,00	0,00	1	1,05	0,00
93356	18	>40%	0,076	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	10,17	1,5	1,05	16,03
93356	18	>40%	0,076	--	Poda i/o	AEL01	3	38,21	114,63	1,5	1,05	180,54

					peus especials								
93356	18	>40%	0,076	T7	Aclarida amb estassada manual	LB CG500		2.422,35	184,10	1,5	1,05	289,96	
95327	10	<20%	0,0185	--	--	--	--	0,00	0,00	1	1,05	0,00	
95348	03	20%- 40%	0,035	--	--	--	--	0,00	0,00	1,25	1,05	0,00	
96348	10	<20%	0,047	--	--	--	--	0,00	0,00	1	1,05	0,00	
98284	33	20%- 40%	0,103	T7	Aclarida amb estassada manual	LA CP500		2.401,01	247,30	1,25	1,05	324,59	
98284	44	20%- 40%	0,0809	T1	Estassada manual	HE TD		529,06	42,80	1,25	1,05	56,18	
98322	02	20%- 40%	0,0743	--	Poda i/o peus especials	POD01		133,88	9,95	1,25	1,05	13,06	
98322	02	20%- 40%	0,0743	T1	Estassada manual	LA FP250		1.655,68	123,02	1,25	1,05	161,46	
Cost (47)												2.301,97	
Superfície total (ha)												1,8156	
Subtotal (€)												2.301,97	
Total parcel·les (nre.)												21	

* Increment sobre el preu en concepte de transport i desplaçaments de personal i maquinària entre parcel·les

2.3.4. Pressupost de les obres d'obertura o arranament de vies de servei

Taula 2.16. Cost d'obertura o arranament de vies de servei

Sector	Codi	Tipus d'actuació	Longitud (km)	Preu (€/km)	Preu (€)
Cost total actuació en vies de servei					0,00

2.4. Pressupost general per sectors

2.4.1. Resum del pressupost per a la franja

2.17. Resum per a franja perimetral

Sector	Codi tractament	Actuació	Superfície (ha)	PEM-Preu (€)	PEC-Preu (€)
Les Guilleries	T1	Estassada manual	3,0336	3.860,37	5.558,55
	T2	Estassada mecanitzada	2,3510	520,46	749,41
	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	0,0426	102,43	147,50
	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	0,4337	824,13	1.186,67
	T7	Aclarida amb estassada manual	0,8955	3.614,73	5.204,85
	--	Poda i/o peus especials	--	2.968,93	4.274,97
Total sector Les Guilleries (86)			6,7564	11.891,07	12.846,98
Viladrau	T1	Estassada manual	3,9091	4.225,73	6.084,63
	T2	Estassada mecanitzada	1,1786	171,33	246,70
	T4	Aclarida	0,8997	1.418,80	2.042,93
	T5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	6,1601	31.071,93	44.740,48
	T6	Aclarida amb estassada mecanitzada	2,4323	5.959,46	8.581,02
	T7	Aclarida amb estassada manual	11,4717	44.672,77	64.324,33
	--	Poda i/o peus especials	--	19.165,31	27.596,13
Total sector Viladrau (47)			26,0515	106.685,33	126.020,09
Total franja			32,8079	118.576,40	138.867,06

2.4.2. Resum del pressupost per a parcel·les interiors

2.18. Resum per a parcel·les interiors no edificades

Sector	Codi tractament	Actuació	Parcel·les (nº)	Superfície (ha)	PEM-Preu (€)	PEC-Preu (€)
Les Guilleries	P1	Estassada manual	17	2,5030	2.417,42	3.480,85
	P3	Aclarida	21	8,4618	29.642,66	42.682,46
Total sector (86)			25	10,9648	32.060,08	46.163,31
Viladrau	P1	Estassada manual	38	8,5711	8.278,06	11.919,58
	P3	Aclarida	44	10,2015	35.737,03	51.457,75
Total sector (47)			47	18,7726	44.015,09	63.377,33
Total parcel·les			72	29,7374	76.075,17	109.540,64

2.4.3. Resum del pressupost per a zones verdes

2.19. Resum per a zones verdes interiors

Sector	Codi tractament	Actuació	Superfície (ha)	PEM-Preu (€)	PEC-Preu (€)
Viladrau	T1	Estassada manual	1,2973	852,14	1.227,00
	T4	Aclarida	0,3393	316,11	455,17
	T7	Aclarida amb estassada manual	0,1790	585,28	842,74
	--	Poda i/o peus especials	--	548,43	789,69
Total sector (47)			1,8156	2.301,97	3.314,61
Total sector			1,8156	2.301,97	3.314,61

2.4.4. Resum del pressupost per a vies de servei

2.20: Resum per a vies de servei

Sector	Codi via	Actuació	Longitud (km)	PEM-Preu (€)	PEC-Preu (€)
Total vies servei			0,00	0,00	0,00

2.5. Pressupost

2.21. Pressupost per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Import (€)
Les Guilleries	Execució de franja perimetral	11.891,07	1.545,84	713,46	2.971,58	17.121,95
	Tractament parcel·les interiors	32.060,08	4.167,81	1.923,61	8.011,81	46.163,31
	Tractament zones verdes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Vies de servei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total sector		43.951,15	5.713,65	2.637,07	10.983,39	63.285,26
Viladrau	Execució de franja perimetral	106.685,33	13.869,09	6.401,12	26.660,66	153.616,21
	Tractament parcel·les interiors	44.015,09	5.721,96	2.640,91	10.999,37	63.377,33
	Tractament zones verdes	2.301,97	299,26	138,12	575,26	3.314,61
	Vies de servei	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total sector		153.002,39	19.890,31	9.180,14	38.235,30	220.308,15

2.22. Pressupost general

Concepte	Import (€)
Subtotal	196.953,54
Pressupost execució material (PEM)	196.953,54
Despeses generals (13%)	25.603,96
Benefici industrial (6%)	11.817,21
IVA (21%)	49.218,69
Pressupost execució per contracte (PEC)	283.593,41

Les obres per obrir la franja perimetral de prevenció d'incendis forestals i tractar la vegetació de les parcel·les interiors i les zones verdes del municipi de **Viladrau**, puja a **dos-cents vuitanta-tres mil cinc-cents noranta-tres euros amb quaranta-un cèntims (283.593,41 €)**.

Viladrau, 24 de maig de 2020

El/la tècnic/a redactor/a

Jordi Canals

2.6. Pressupost de manteniment de la franja perimetral

Taula 2.23. Amidaments de trams amb manteniment i cost per trams de franja

Codi tram	Pendent (%)	Superfície	Tractament (codi)	Actuació	Codi actuació	Cost unitari (€/ha)	Factor pendent	Cost (€)
1	20%-40%	0,3342	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	384,25
2	<20%	0,2961	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	84,31
3	>40%	0,1663	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	229,45
4	20%-40%	0,4585	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	83,32
5	>40%	0,1007	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	138,94
6	20%-40%	0,8209	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	943,85
7	>40%	0,2163	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	298,44
8	<20%	0,0426	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	22,54
9	<20%	0,1944	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	28,26
10	<20%	0,3857	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	109,82
11	20%-40%	0,0678	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	77,95
12	20%-40%	0,1076	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	123,72
15	20%-40%	0,6194	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	712,17
16	<20%	0,0221	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	11,69
17	<20%	0,0849	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	78,09
18	<20%	0,0532	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	48,93
22	<20%	0,0617	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	56,75
23	20%-40%	0,2714	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	312,05
24	>40%	0,2660	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	367,01
25	>40%	0,2395	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	330,45
26	<20%	0,3082	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	44,80
27	<20%	0,2341	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	34,03
28	<20%	0,0728	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	66,96
30	<20%	0,0962	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	13,98
31	>40%	0,4243	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	585,42
32	20%-40%	0,2017	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	71,79
33	<20%	0,4722	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	134,45
34	<20%	0,1376	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	39,18
35	20%-40%	0,0576	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	66,23
36	>40%	0,0921	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	127,07
38	>40%	0,3391	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	467,87
39	>40%	0,0256	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	35,32
40	<20%	0,0320	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	29,43
41	20%-40%	0,4266	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	151,84

42	<20%	0,3786	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	55,04
44	<20%	0,4152	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1	118,22
45	20%-40%	0,1415	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	162,69
46	>40%	0,0710	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	97,96
48	>40%	0,1381	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	190,54
49	20%-40%	0,0993	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	18,04
50	20%-40%	0,1769	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	203,40
51	20%-40%	0,1917	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	220,41
52	20%-40%	0,1778	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	204,43
53	>40%	0,1390	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	191,78
54	20%-40%	0,1665	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	191,44
55	>40%	0,3235	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	446,34
56	>40%	0,7330	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	1.011,34
57	20%-40%	0,4296	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	493,94
58	>40%	0,1399	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	193,02
60	>40%	0,5349	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	738,02
62	<20%	0,0256	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	13,54
63	20%-40%	0,2387	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	274,45
64	20%-40%	0,1865	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	214,43
65	20%-40%	0,0676	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	77,72
66	20%-40%	0,7941	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	913,04
67	<20%	0,2898	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	42,13
68	20%-40%	0,1896	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	218,00
69	<20%	0,2581	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	37,52
70	>40%	0,0765	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	105,55
71	<20%	0,7200	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	380,92
73	<20%	0,0963	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	50,95
74	>40%	0,2474	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	341,35
76	<20%	0,2521	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	36,65
77	20%-40%	0,1098	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	126,25
78	20%-40%	0,0948	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	62,69
79	20%-40%	0,0999	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	114,86
80	>40%	0,1529	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	210,96
82	>40%	0,1603	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	127,21
83	<20%	0,0855	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	45,23
84	>40%	0,2719	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	375,15
85	20%-40%	0,2126	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	244,44
86	<20%	0,1402	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	128,96
87	20%-40%	0,3497	T2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	1,25	124,47
88	<20%	0,4267	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	62,03
89	>40%	0,0712	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	98,24
90	>40%	0,0400	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	55,19
91	>40%	0,5228	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	721,32
92	20%-40%	0,0930	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	106,93
93	<20%	0,3095	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	44,99
94	<20%	0,1738	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	91,95
95	20%-40%	0,2484	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	45,14
96	20%-40%	0,9277	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	1.066,65
97	>40%	0,2617	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	361,08
98	20%-40%	0,0761	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	87,50

99	>40%	0,1116	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	153,98
100	20%-40%	0,0880	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	15,99
101	20%-40%	0,0903	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,25	59,72
104	20%-40%	0,1187	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	136,48
105	>40%	0,5673	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	782,72
106	>40%	0,3117	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	247,36
107	20%-40%	0,1101	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	126,59
108	<20%	0,0742	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	39,26
109	>40%	0,2568	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	354,31
110	20%-40%	0,5836	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1,25	106,05
111	20%-40%	0,3699	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	425,30
112	<20%	0,2947	T2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	1	42,84
113	20%-40%	0,5577	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	641,23
114	>40%	0,5991	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	826,60
115	20%-40%	0,4225	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	485,78
116	20%-40%	2,2747	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	2.615,39
117	>40%	0,2228	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	307,40
119	>40%	0,6772	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	934,35
120	>40%	0,2052	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	283,12
122	>40%	0,8913	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	707,33
127	20%-40%	0,1524	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	175,23
128	20%-40%	0,0890	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	102,33
129	<20%	0,3538	T1	Estassada manual	HE	529,06	1	187,18
130	>40%	0,1236	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	170,53
131	>40%	0,0450	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	62,09
132	20%-40%	0,4108	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	472,33
134	20%-40%	0,3921	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,25	450,83
136	<20%	0,0421	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	38,72
137	<20%	0,2187	T1	Estassada manual	LB	919,82	1	201,16
138	>40%	0,3853	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	531,61
139	>40%	0,2174	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	172,53
140	>40%	0,1584	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	218,55
141	>40%	0,4861	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	670,69
142	>40%	0,1629	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	224,76
143	>40%	0,2593	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	205,78
144	>40%	0,1804	T1	Estassada manual	HE	529,06	1,5	143,16
145	>40%	0,0465	T1	Estassada manual	LB	919,82	1,5	64,16
Subtotal (€)								31.237,92
Superfície total (ha)								32,8079

2.7. Resum pressupost de manteniment de la franja perimetral

2.24. Pressupost de manteniment per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Import (€)
Les Guillerries - (86)	Manteniment de franja	5.432,62	706,24	325,96	1.357,61	7.822,43
Viladrau - (47)	Manteniment de franja	25.805,30	3.354,69	1.548,32	6.448,74	37.157,05

2.25. Pressupost general de manteniment

Concepte	Import (€)
Subtotal	31.237,92
Pressupost execució material (PEM)	31.237,92
<i>Despeses generals (13%)</i>	4.060,93
<i>Benefici industrial (6%)</i>	1.874,28
<i>IVA (21 %)</i>	7.806,36
Pressupost execució per contracte (PEC)	44.979,48

Les obres del manteniment de la franja perimetral de prevenció d'incendis del municipi de Viladrau, puja a **quaranta-quatre mil nou-cents setanta-nou euros amb quaranta-vuit cèntims (44.979,48 €)**.

Viladrau, 24 de maig de 2020

El/la tècnic/a redactor/a

Jordi Canals

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1.Àmbit d'aplicació

3.2.Instruccions, normes i disposicions aplicables

3.3.Descripció general de les obres

3.3.1.Replanteig

3.3.2.Obertura de vials de servei

3.3.3.Tallada, desbrancament i trossejament d'arbres *in situ*

3.3.4.Apilament i extracció de la fusta

3.3.5.Quantificació de la fusta

3.3.6.Poda dels arbres romanents

3.3.7.Estassada i eliminació de restes

3.3.8.Selecció de rebrots

3.4. Maquinària de les operacions

3.5. Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres

3.6.Desenvolupament de les obres

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

Aquest plec de prescripcions tècniques té per objecte establir les condicions tècniques que ha de complir 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.

3.1. Àmbit d'aplicació

Aquest plec s'ha d'aplicar a totes les accions necessàries per a l'execució dels treballs descrits en el projecte que teniu a les mans.

3.2. Instruccions, normes i disposicions aplicables

Són d'aplicació, si escau, 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'especifica en les d'aquest plec. En cas de contradicció prevaldrà la de rang jurídic superior 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 en el treball.

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

3.3. Descripció general de les obres

La descripció de les operacions de què consta l'obra s'han agrupat segons les diferents fases del procés d'execució.

3.3.1. Replanteig

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

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

Criteris per al marcatge dels arbres que cal respectar:

a) La distribució dels peus després de la tallada d'arbres ha de complir els criteris de prevenció següents, 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 poden 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 de l'arbre més proper sigui superior a 5 metres.

c) L'elecció dels peus que cal respectar ha de deixar 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 en el punt anterior.

En parcel·les interiors, amb l'objecte d'evitar un incendi de capçades que es propagui per l'interior de la urbanització, els arbres adults (>a 15 cm de diàmetre), la copa dels quals sobrepassi el límit de les parcel·les, hauran de ser tallats.

d) Criteris de selecció:

- Prioritzar la permanència d'espècies de baixa inflamabilitat:

- *Olea europaea*
- *Prunus avium*
- *Buxus sempervirens*
- *Pistacea lentiscus*
- *Pistacea terebintus*
- *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 sp.*
- Les espècies exòtiques no s'han de tallar i, a més a més, se n'ha de notificar la ubicació a la Diputació de Girona. A continuació s'enumeren 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 relació més petita de 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 una alta capacitat calòrica, que necessiten absorbir una gran quantitat de calor abans d'encendre's.
 - En el cas d'haver de triar entre arbres d'una mateixa espècie, afavorir aquells que presentin un port més bo i un diàmetre més gran, així com un bon estat sanitari.

3.3.2. Obertura de vials de servei

El disseny de l'obra ha de seguir els criteris següents:

- L'amplada mínima de la via ha de ser de 3 metres.
- Els talussos finals han de tenir un pendent final màxim que dependrà del substrat existent:
 - Substrats francs: el pendent dels talussos no ha de superar els 45°
 - Substrats rocosos: el pendent dels talussos no ha de superar els 80°
- El pendent d'accés màxim de la via ha de ser del 13 %.
- Els revolts han de tenir un radi interior mínim de 5 metres i un radi exterior mínim de 9 metres.
- El pendent transversal ha de ser entre l'1,5 i el 3 % per afavorir el drenatge de la plataforma.
- S'han de construir trenques de drenatge amb l'objectiu de garantir el drenatge de l'aigua de la plataforma. Consisteixen en una franja ondulada transversal a la via, del mateix material del ferm. S'han de construir amb una depressió seguida d'una elevació en el sentit descendent de la via. Aquestes trenques han de complir els criteris següents:
 - Tant l'elevació com la depressió han de tenir una alçada màxima de 20 cm.
 - La longitud mínima del conjunt en la direcció de la via (depressió + elevació) no ha de ser inferior a 4 metres.
 - La direcció de la trenca ha de ser transversal a la direcció de la via, encara que lleugerament obliqua, per afavorir el drenatge.
 - En cap cas la distància entre dues trenques contigües pot superar 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 %

3.3.3. Tallada, desbrancament i trossejament d'arbres *in situ*

Cal tallar, desbrancar i trossejar els arbres amb les consideracions següents segons (Decret 64/95):

- Arranar la soca tant com es pugui
- Desbrancament complet
- Trossejament en trosses d'1 metre fins a 6 cm en punta prima
- En el cas que els arbres puguin ser objecte d'aprofitament forestal, es trossejaran de la manera més adient per a cada producte i espècie.
- Les capçades dels aprofitaments forestals que no siguin retirades s'hauran de trossejar o triturar i ser esteses arran del sòl. En cap cas no es podrà deixar dins d'una franja de 20 metres d'amplada a banda i banda dels camins.

3.3.4. Apilament i extracció de la fusta

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

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

3.3.5. Quantificació de la fusta

La fusta objecte d'aprofitament forestal es cubicarà al carregador o es pesarà amb bàscula. Se n'ha de portar un registre on s'indiqui l'espècie, el producte, les tones o metres cúbics i el tram de franja d'on s'ha extret.

3.3.6. Poda dels arbres romanents

Es poden tots els arbres que s'han respectat fins a un terç de la seva altura i un mínim d'1,5 metres. Els talls s'han d'efectuar correctament, sense provocar-los ferides. No s'han de fer arran perquè els poden produir infeccions, ni tampoc massa lluny del coll de la branca. No s'han de podar les branques que generin una ferida de més d'un terç de la circumferència a l'altura del punt on s'uneixen amb el tronc.

3.3.7. Estassada i eliminació de restes (estassada a la memòria i els pressupostos)

S'ha d'eliminar tota la vegetació baixa i arbustiva, excepte en el cas que la cobertura arbòria sigui inferior al 10 %, en què es respectaran les espècies existents fins a un màxim del 15 % de cobertura total i de 150 soques/ha. En zones no arbrades es pot respectar una part de l'estrat herbaci i arbustiu, fins a un 35 % de cobertura.

Les restes s'han d'eliminar preferentment per extracció, tot i que una part també se'n pot eliminar una part per trituració *in situ*. En el cas de trituració *in situ*, l'estat final admissible és de 15 cm de gruix de capa d'estella i l'estella ha de fer un màxim de 10 cm. També se'n pot fer una crema, però només els

períodes en què la legislació vigent ho permeti. Com a norma general no s'ha de cremar amb condicions d'humitat ambiental molt baixa i vents forts.

3.3.8. Selecció de rebrots

S'han de seleccionar les soques d'olivera, alzina surera o alzina que s'hagin respectat. Es deixen els 2-3 tanyes de millors condicions.

3.3.9. Actuació en zones ACA

En zones detectades com a rieres, rius o torrenteres, el procediment d'actuació pot variar del marcat a la metodologia d'aquest document. Es tindran en compte les especificacions d'actuació marcades al manual "criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques" editat per l'ACA i les consideracions que aquesta administració imposi en la resposta a la obligada sol·licitud d'actuació que farà l'Ajuntament previa a l'inici de les obres. A més, es tindran en compte les consideracions del tècnic municipal així com les del director de l'obra.

3.4. Maquinària de les operacions

A continuació es fa una descripció de la maquinària i els materials que s'han d'utilitzar en cadascuna de les operacions de què 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 d'abalisament.
- Obertura de vials de servei
Retroexcavadora, bulldòzer o màquina giratòria de rodes.
- Tallada, desbrancament i trossejament d'arbres *in situ*
Els arbres s'han de tallar, desbrancar i trossejar *in situ* amb motoserra i cunyes, palanques i giradors, si escau.
- Apilament de la fusta i extracció de la fusta
L'apilament de la fusta s'ha de fer manualment amb l'ajuda de ganxos, pinces i arpis.
L'extracció s'ha de fer amb tractor, *skidder* o autocarregador.
- Poda dels arbres romanents
Es poden els arbres amb motoserra i podadora telescòpica, si escau.
L'extracció de la fusta s'ha de fer amb *skidder*, tractor o autocarregador.
- Estassada selectiva
S'ha d'eliminar tota la vegetació de manera manual amb motodesbrossadora i, puntualment, amb motoserra. A les zones on sigui possible, es pot utilitzar tractor agrícola equipat amb desbrossadora de cadenes o de braç, en funció de si són espais verds i recs o zones de seguretat de vials.
- Selecció de rebrots
Amb motodesbrossadora, motoserra i podall manegat.
- Apilament 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, estris i mitjans auxiliars necessaris per executar les obres, en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i en quantitat suficient per complir totes les condicions del contracte, així com a manejar-los, mantenir-los, conservar-los i utilitzar-los adequadament i correctament.

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

Totes les despeses que s'originin per al compliment d'aquest article es consideren incloses en els preus de les unitats corresponents i, en conseqüència, no s'abonen separatament, malgrat s'indiqui expressament el contrari en algun document contractual.

3.5. Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres

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

Així mateix, el contractista és responsable de tots els objectes que es trobin o es descobreixin durant l'execució de les obres. Ha de donar compte immediatament de les troballes a l'enginyer que se n'encarregui i les ha de posar sota la seva custòdia. Sobretot, ha de prendre les mesures necessàries per evitar la contaminació dels rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre component que pugui ser perjudicial.

3.6. Desenvolupament de les obres

El contractista començarà les obres, desenvolupant-les en la forma necessària perquè dins el període de Mínim 14 setmanes els treballs corresponents quedin executats i, en conseqüència, l'execució total es dugui a terme dins del termini exigint en el contracte.

L'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut del present projecte preveu el nombre aproximat de persones a destinar a l'execució de l'obra, que hauran de tenir la formació adequada que garanteix el correcte desenvolupament de les operacions forestals previstes en aquest projecte, i que asseguri el compliment dels principis de prevenció de riscos establerts en la legislació vigent.

No es poden fer treballs entre el 15 de març i el 15 d'octubre, excepte que es disposi d'una autorització expressa i excepcional del director general de Medi Natural.

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

En el cas d'eventuals piles de biomassa, han de tenir una altura màxima de 10 m i s'han d'extreure en un màxim de 30 dies des de la seva creació, exceptuant el període d'alt risc d'incendi, en què aquest termini es redueix a 15 dies.

Viladrau, 24 de maig de 2020

El/la tècnic/a redactor/a

Jordi Canals

4. ESTUDI BÀSIC DE SEGURETAT I SALUT

4.1. Objecte

4.2. Maquinària de les operacions

4.3. Identificació i relació de riscos professionals per operació

- 4.3.1. Moviments de terres
- 4.3.2. Tallada, desbrancament, poda i trossejament d'arbres *in situ*
- 4.3.3. Apilament de la fusta
- 4.3.4. Extracció de la fusta
- 4.3.5. Estassada del sotabosc i selecció de rebrots
- 4.3.6. Apilament de restes
- 4.3.7. Crema de restes
- 4.3.8. Risc de danys a tercers

4.4. Eliminació i prevenció de riscos professionals

- 4.4.1. Proteccions personals
- 4.4.2. Proteccions col·lectives
- 4.4.3. Formació
- 4.4.4. Instal·lacions i serveis mèdics
- 4.4.5. Prevenció de danys a tercers

4.5. Plec de condicions

- 4.5.1. Condicions dels mitjans de protecció
- 4.5.2. Serveis de prevenció
- 4.5.3. Pla de seguretat i salut en el treball
- 4.5.4. Coordinador en matèria de seguretat i salut
- 4.5.5. Instal·lacions mèdiques
- 4.5.6. Disposicions legals d'aplicació

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; de riscos derivats dels treballs de reparació, conservació i manteniment, i de les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballs.

Ha de servir per donar unes directrius bàsiques a l'empresa executora a l'hora de portar a terme les seves obligacions en el camp de la prevenció de riscos professionals, i n'ha de facilitar 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. Característiques de l'obra

Per tal d'assolir els objectius i els criteris de prevenció plantejats en la memòria del present projecte, l'obra es divideix en de manera genèrica en les següents fases:

- Replanteig
- Tallada d'arbres
- Poda inferior dels arbres que no es tallen
- Arrossegament dels arbres tallats i desbrancatge
- Estassada i trituració del sotabosc
- Trituració de les restes vegetals

Termini d'execució

Es preveu un termini aproximat de Mínim 14 setmanes. Aquest càlcul es fa sobre una previsió d'un nombre aproximat de 3 persones per a l'execució de l'obra. Amb la formació adequada per executar cadascuna de les fases i per assegurar el compliment dels principis de riscos estables en la legislació vigent.

4.3. Maquinària de les operacions

A continuació es fa una descripció de la maquinària i els materials que s'han d'utilitzar en cadascuna de les operacions de què consta l'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 d'abalisament.
- Obertura de vials de servei
Retroexcavadora, bulldòzer o màquina giratòria de rodes.
- Tallada, desbrancament i trossejament d'arbres *in situ*

Els arbres s'han de tallar, desbrancar i trossejar *in situ* amb motoserra i cunyes, palanques i giradors, si escau.

- Apilament de la fusta i extracció de la fusta
L'apilament de la fusta s'ha de fer manualment amb l'ajuda de ganxos, pinces i arpis. L'extracció s'ha de fer amb tractor, *skidder* o autocarregador.
- Poda dels arbres romanents
Es poden els arbres amb motoserra i podadora telescòpica, si escau. L'extracció de la fusta s'ha de fer amb *skidder*, tractor o autocarregador.
- Estassada selectiva
S'ha d'eliminar tota la vegetació de manera manual amb motodesbrossadora i, puntualment, amb motoserra. A les zones on sigui possible, es pot utilitzar tractor agrícola equipat amb desbrossadora de cadenes o de braç, en funció de si són espais verds i recs o zones de seguretat de vials.
- Selecció de rebrots
Amb motodesbrossadora, motoserra i podall manegat.
- Apilament 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.

4.4. Identificació i relació de riscos professionals per operació

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

4.4.1. 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

4.4.2. Tallada, desbrancament, poda i trossejament d'arbres *in situ*

- Picades i talls
- Cops i ensopegades
- Caiguda d'arbres
- Sobreesforços per posicions incorrectes
- Projecció de partícules als ulls
- Soroll

4.4.3. Apilament de la fusta

- Picades
- Cops i ensopegades

- Sobreesforços per posicions incorrectes

4.4.4. 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

4.4.5. Estassada del sotabosc i selecció de rebrots

- 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
- Projectió de partícules
- Soroll
- Sobreesforços per posicions incorrectes

4.4.6. Apilament de restes

- Picades
- Cops i ensopegades
- Sobreesforços per posicions incorrectes

4.4.7. Crema de restes

- Cremades
- Picades
- Cops i ensopegades

4.4.8. Risc de danys a tercers

- Caiguda d'arbres sobre persones, instal·lacions de cablejat, edificacions i vehicles
- Projectió de partícules
- Incendi

4.5. Eliminació i prevenció de riscos professionals

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

4.5.1. Proteccions personals

Maquinària d'excavacions

- Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere

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

Tractor, *skidder* o autocarregador

- Cabines de tipus ROPS i FOPS, i proteccions OPS en el cas de l'autocarregador
- Cables homologats amb càrregues de trencament certificades
- Els ganxos que s'utilitzin sempre han de portar 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 indicatiu de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

Motoserra i podadora telescòpica

- Casc complet, amb protecció per als ulls i les orelles
- Guants antilliscants i de material resistent, amb reforç a la part posterior de la mà esquerra (per als trencaments de cadena)
- Botes de seguretat amb sola antilliscant i punta d'acer
- Protectors per a les cames fets de material antitalls de fibres que puguin bloquejar la cadena
- Roba còmoda i resistent adequada per treballar a l'aire lliure

Motodesbrossadora

- Casc complet, amb protecció per als ulls i les orelles
- Guants antilliscants i de material resistent, amb reforç a la part posterior de la mà esquerra (per als trencaments de cadena)
- Botes de seguretat amb sola antilliscant i punta d'acer
- Protectors per a les cames fets de material antitalls de fibres que puguin bloquejar la cadena.
- Roba còmoda i resistent adequada per treballar a l'aire lliure

Mesures especials per a l'ús de tràctel

Equipament

- Cal assegurar-se que tota la roba, els cables, les politges, rodets, estrops i la resta d'elements accessoris són adequats per fer el treball.
- Abans de començar el treball s'ha de comprovar que es disposa de tots els components del sistema de cable i dels elements auxiliars.
- Cal assegurar-se que tots els elements del sistema de cable són compatibles, especialment els relacionats amb la càrrega, i 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 que s'ha de tallar.
- La tria curosa dels punts d'ancoratge i de la posició final del cable asseguruen 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 ha de 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 algunes ocasions, per assegurar la seguretat dels treballadors cal desviar la direcció de tracció.
- Quan el cable actuï directament des del torn fins a l'arbre que s'ha de tallar, la distància mínima de seguretat entre ambdós ha de ser del doble de l'altura de l'arbre.
- Abans de començar les operacions de tallada, cal assegurar-se que el cable està perfectament subjecte a un estrop col·locat al voltant del tronc i a una altura suficientment elevada per poder guiar la maniobra i dirigir la caiguda cap al costat triat.

4.5.2. Proteccions col·lectives

- Senyals de trànsit a les vies afectades.
- Senyals de seguretat.
- Cinta d'abalisament.
- Per fer els treballs de tallada i trituració o desbrossament, les màquines s'han d'equipar amb dues motxilles de 18 litres d'aigua convenientment subjectades.
- Els talussos s'han de senyalitzar adequadament. Si tenen una profunditat més gran d'1,50 metres, s'han d'estudiar les possibles alteracions del terreny abans de començar l'excavació.
- Al voltant de línies elèctriques no es pot treballar amb maquinària la part més sortint de la qual pugui quedar a menys de dos metres d'aquestes línies, excepte si el corrent elèctric està tallat. En aquest cas és 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 és de quatre metres.
- Pòrtics protectors de línies elèctriques en la circulació de maquinària sota aquestes línies.
- S'han d'inspeccionar les zones on puguin produir-se fissures, esquerdes, erosions, eixamplaments, embalums, etc., per si fos necessari prendre mesures, independentment de la seva correcció, si escau.
- Les pistes, cruïlles i incorporacions a vies públiques s'han de senyalitzar segons la normativa vigent. Qualsevol senyalització que afecti la via pública s'ha d'autoritzar per la direcció de l'obra.
- El personal que treballi en els enllaços i cruïlles ha de fer servir armilles reflectants sempre que sigui necessari.
- De manera general, s'han de senyalitzar els talls i s'ha de recordar la necessitat d'ordre i neteja.

4.5.3. Formació

En la contractació de cada treballador i periòdicament, se'ls ha d'informar de les mesures de seguretat i salut que han d'adoptar en el treball, com també que estan obligats a complir-les.

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

4.5.4. Instal·lacions i serveis mèdics

- Farmaciola

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

- Assistència a accidentats

A l'obra, s'ha d'informar de l'emplaçament dels diferents centres mèdics als quals han de traslladar-se els accidentats per poder rebre una atenció més ràpida i efectiva.

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

4.5.5. Prevenció de danys a tercers

S'han de senyalitzar els accessos a l'obra d'acord amb la normativa vigent. S'han de col·locar cartells que hi prohibeixen l'entrada de persones i vehicles aliens.

4.6. Plec de condicions

4.6.1. Condicions dels mitjans de protecció

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva han de tenir un període de vida útil fixat, i s'han de rebutjar quan finalitzi.

Quan per les circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, s'ha de reposar independentment de la durada prevista o de la 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) s'ha de rebutjar i reposar de seguida.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més amplitud o toleràncies de les admeses pel fabricant, s'han de reposar immediatament.

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

Proteccions personals

Totes les peces de protecció personal o elements de protecció col·lectiva han de tenir un període de vida útil fixat, i s'han de rebutjar quan finalitzi.

Quan per les circumstàncies de treball es produeixi un deteriorament més ràpid en una determinada peça o equip, s'ha de reposar 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) s'ha de rebutjar i reposar de seguida.

Aquelles peces que pel seu ús hagin adquirit més amplitud o toleràncies de les admeses pel fabricant, s'han de reposar immediatament.

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

Proteccions col·lectives

- Senyals de seguretat

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

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

- Senyalització provisional de l'obra (trànsit)

Està regulada per la Instrucció 8-3 IC sobre la senyalització d'obres. Els croquis de senyalització han d'estar autoritzats per la direcció facultativa.

- Topalls de desplaçament de vehicles

Es poden fer 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

Han de tenir 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., han de ser dielèctrics a causa del risc d'electrocució.

4.6.2. Serveis de prevenció

Servei tècnic de seguretat i salut

L'empresa constructora ha de disposar de l'assessorament del coordinador en matèria de seguretat i salut, que ha 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 que cal adoptar.

Servei mèdic

L'empresa constructora ha de disposar d'un servei mèdic d'empresa propi o mancomunat.

4.6.3. Pla de seguretat i salut en el treball

El contractista ha de redactar un pla de seguretat i salut a partir d'aquest estudi.

El pla de seguretat i salut ha 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'ha d'assumir les funcions.

El pla de seguretat i salut ha de ser a l'obra, a disposició permanent de la direcció.

4.6.4. 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 ha de designar 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 ha 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, si s'escau, subcontractistes i/o autònoms apliquin de forma coherent i responsable els principis de l'acció preventiva recollits a l'article 15 de la Llei de prevenció de riscos laborals.

Ha 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 ha d'assumir 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 ha de tenir nomenat o ha de nomenar un vigilant de seguretat que ha de ser, o un tècnic del Servei Tècnic de Seguretat i Salut o un monitor de seguretat o socorrista. En tot cas, ha de ser una persona degudament preparada en aquesta matèria. El vigilant de seguretat ha de:

- Promoure l'interès o la cooperació dels operaris pel que fa a la seguretat i la 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 la vida o la salut dels treballadors, amb l'objectiu que es posin en pràctica les mesures de prevenció oportunes.

- Prestar, com qualsevol monitor de seguretat o socorrista, els primers auxilis en els accidents. També ha de prendre les mesures oportunes, en cas necessari, perquè els accidentats rebin l'assistència sanitària immediata que el seu estat o situació requereixi.

Les funcions del vigilant de seguretat han de ser compatibles amb les que normalment desenvolupi a l'empresa.

4.6.5. Instal·lacions mèdiques

La farmaciola s'ha de revisar mensualment i s'hi ha de reposar immediatament el material consumit.

4.6.6. Disposicions legals d'aplicació

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

Són de compliment obligat 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, de 25 de maig) (BOE 21-07-1986)
- Norma sobre senyalització de seguretat als 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 (OM 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 a baixa tensió (Decret 2413/1972, 20 de setembre). Instruccions complementàries (OM 31-10-1973)
- Comitès de seguretat i higiene en el treball (Decret 423/1971, d'11 de març) (BOE 16-03-1971)
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball (OM 09-03-71) (BOE 16-03-1971)
- Pla Nacional de Seguretat i Higiene en el Treball (OM 09-03-1971) (BOE 11-03-1971)
- Ordenança de treball de la construcció, vidre i ceràmica (OM 28-08-1970) (BOE 5/7/8/9-09-1970)
- Reglament tècnic de línies elèctriques aèries d'alta tensió (Decret 3151/1968, de 28 de novembre)
- Reglament dels serveis mèdics d'empreses (OM 21-11-1959) (BOE 27-11-1959)
- Reglament de seguretat i higiene en el treball en la indústria de la construcció i obres públiques (OM 20-05-1952) (BOE 15-06-1952)
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció
- Altres disposicions oficials relatives a la seguretat, la higiene i la medicina del treball que puguin afectar els treballadors que facin l'obra, tercers o el 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 d'aquest estudi.

Viladrau, 24 de maig de 2020

El/la tècnic/a redactor/a

Jordi Canals

5. ANNEXOS

Annex I. Valoració econòmica de les servituds legals.

L'article 3 de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals diu:

1. *En els terrenys inclosos en la franja de protecció que regula l'article 3.1.a que no pertanyen a la urbanització, s'hi estableix una servitud forçosa per a accedir a aquesta i fer-hi els treballs de neteja necessaris.*
2. *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.*
3. *La servitud d'accés dóna dret a una indemnització a càrrec dels subjectes a què fa referència l'article 4.1 i 2, que consisteix en el valor de la part afectada de la finca servent i la reparació dels perjudicis que el pas pugui ocasionar.*

La Diputació de Girona ha elaborat una metodologia per calcular aquesta indemnització seguint la normativa vigent. Per a determinar el valor del sòl s'han tingut en compte diversos paràmetres a nivell de comarca i municipi que permeten recollir les diferències del territori i al mateix temps donar valors mitjans potencials vàlids per totes les finques afectades de la província de Girona. Aquests valors no responen a un peritatge específic de cada finca forestal sinó que s'estimen d'una manera massiva a partir d'uns criteris tècnics vàlids per a tota la província.

Els propietaris forestals afectats per la franja de protecció podran justificar que disposen d'un instrument de gestió forestal aprovat i vigent per l'administració competent i que l'estan executant d'acord al mateix; per calcular l'import de la indemnització es tindrà en compte el lucre cessant de la producció en base a les dades de l'instrument d'ordenació forestal. En aquest cas, el propietari forestal haurà de presentar una valoració de la finca realitzada per un facultatiu forestal.

La normativa que s'ha tingut en compte per calcular el valor del sòl és el Reial decret legislatiu 7/2015, de 30 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei del sòl i rehabilitació urbana, i el Reial decret 1492/2011, de 24 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament de valoracions de la Llei del sòl.

La metodologia consisteix en capitalitzar la renda anual o potencial de l'explotació i multiplicar el valor per un factor de correcció de localització.

Per a més informació, es pot consultar l'informe complert al web de la Diputació de Girona.

Valor del sòl estimat al municipi de Viladrau = 0,23 €/m²
Percentatge d'afectació = 15% (segons sentència nº 132 del TSJ de Catalunya de 14 de febrer de 2011 (secció 2^a, recurs 351/2008))

L'import final de la indemnització es calcularà seguint la següent fórmula:

$$\text{Superfície afectada (m}^2\text{)} \times \text{preu/m}^2 \times \text{percentatge d'afectació sobre el valor sòl afectat} = \text{Import de la indemnització.}$$

Taula A1.1: Valoració econòmica per propietats cadastrals

Ref. Cadastral	Tram	Subtram	Municipi	Superfície (m ²)	Preu (€/m ²)	Afectació (15% sup. m ²)	Cost (€)
0028307DG5302N_U	93	b	Viladrau	140	0,23	21,0000	4,83
0028307DG5302N_U	94	c	Viladrau	658	0,23	98,7000	22,70
0028307DG5302N_U	95	a	Viladrau	1611	0,23	241,6500	55,58
0028312DG5302N_U	96	c	Viladrau	1091	0,23	163,6500	37,64
0032202DG5303S_U	91	b	Viladrau	803	0,23	120,4500	27,70
0032202DG5303S_U	89	c	Viladrau	14	0,23	2,1000	0,48
0032202DG5303S_U	90	b	Viladrau	160	0,23	24,0000	5,52
17234A00200022_R	44	a	Viladrau	4152	0,23	622,8000	143,24
17234A00200022_R	45	a	Viladrau	1075	0,23	161,2500	37,09
17234A00200023_R	45	b	Viladrau	340	0,23	51,0000	11,73
17234A00200024_R	50	a	Viladrau	1769	0,23	265,3500	61,03
17234A00200024_R	49	a	Viladrau	993	0,23	148,9500	34,26
17234A00209000_X	52	a	Viladrau	1778	0,23	266,7000	61,34
17234A00209000_X	36	a	Viladrau	921	0,23	138,1500	31,77
17234A00209000_X	39	a	Viladrau	256	0,23	38,4000	8,83
17234A00209000_X	46	a	Viladrau	710	0,23	106,5000	24,50
17234A00209000_X	48	a	Viladrau	546	0,23	81,9000	18,84
17234A00300009_R	53	a	Viladrau	635	0,23	95,2500	21,91
17234A00300009_R	51	a	Viladrau	1720	0,23	258,0000	59,34
17234A00300013_R	74	a	Viladrau	1918	0,23	287,7000	66,17
17234A00300013_R	60	a	Viladrau	4567	0,23	685,0500	157,56
17234A00300014_R	53	b	Viladrau	258	0,23	38,7000	8,90
17234A00300014_R	55	a	Viladrau	1644	0,23	246,6000	56,72
17234A00300015_R	56	a	Viladrau	3299	0,23	494,8500	113,82
17234A00300017_R	56	d	Viladrau	2014	0,23	302,1000	69,48
17234A00300018_R	56	f	Viladrau	415	0,23	62,2500	14,32
17234A00300019_R	56	c	Viladrau	891	0,23	133,6500	30,74
17234A00300021_R	56	e	Viladrau	167	0,23	25,0500	5,76
17234A00300022_R	56	b	Viladrau	543	0,23	81,4500	18,73
17234A00300023_R	57	b	Viladrau	146	0,23	21,9000	5,04
17234A00300024_R	57	c	Viladrau	1650	0,23	247,5000	56,93
17234A00300025_R	57	a	Viladrau	1798	0,23	269,7000	62,03
17234A00300025_R	58	a	Viladrau	1208	0,23	181,2000	41,68
17234A00300026_R	60	b	Viladrau	326	0,23	48,9000	11,25
17234A00300029_R	76	c	Viladrau	205	0,23	30,7500	7,07

17234A00300031_R	76	d	Viladrau	211	0,23	31,6500	7,28
17234A00300031_R	79	c	Viladrau	375	0,23	56,2500	12,94
17234A00300032_R	78	d	Viladrau	47	0,23	7,0500	1,62
17234A00300032_R	80	b	Viladrau	568	0,23	85,2000	19,60
17234A00300033_R	74	b	Viladrau	556	0,23	83,4000	19,18
17234A00300033_R	79	a	Viladrau	391	0,23	58,6500	13,49
17234A00300033_R	78	a	Viladrau	278	0,23	41,7000	9,59
17234A00300038_R	76	b	Viladrau	993	0,23	148,9500	34,26
17234A00300038_R	78	b	Viladrau	214	0,23	32,1000	7,38
17234A00300038_R	77	a	Viladrau	1098	0,23	164,7000	37,88
17234A00300039_R	78	e	Viladrau	190	0,23	28,5000	6,56
17234A00300039_R	79	b	Viladrau	233	0,23	34,9500	8,04
17234A00300039_R	76	a	Viladrau	1112	0,23	166,8000	38,36
17234A00300040_R	78	c	Viladrau	219	0,23	32,8500	7,56
17234A00300040_R	80	a	Viladrau	961	0,23	144,1500	33,15
17234A00309000_X	66	h	Viladrau	122	0,23	18,3000	4,21
17234A00309000_X	51	b	Viladrau	197	0,23	29,5500	6,80
17234A00309000_X	55	b	Viladrau	319	0,23	47,8500	11,01
17234A00309000_X	53	c	Viladrau	498	0,23	74,7000	17,18
17234A00309000_X	54	a	Viladrau	1665	0,23	249,7500	57,44
17234A00400001_R	128	b	Viladrau	412	0,23	61,8000	14,21
17234A00400001_R	129	b	Viladrau	1046	0,23	156,9000	36,09
17234A00400001_R	140	c	Viladrau	278	0,23	41,7000	9,59
17234A00400001_R	139	a	Viladrau	1422	0,23	213,3000	49,06
17234A00400001_R	130	a	Viladrau	1236	0,23	185,4000	42,64
17234A00400002_R	122	d	Viladrau	270	0,23	40,5000	9,32
17234A00400002_R	127	a	Viladrau	1065	0,23	159,7500	36,74
17234A00400002_R	128	a	Viladrau	478	0,23	71,7000	16,49
17234A00400003_R	129	a	Viladrau	1332	0,23	199,8000	45,95
17234A00400004_R	129	c	Viladrau	1160	0,23	174,0000	40,02
17234A00400005_R	113	a	Viladrau	4170	0,23	625,5000	143,87
17234A00400005_R	112	a	Viladrau	2947	0,23	442,0500	101,67
17234A00400006_R	113	b	Viladrau	1407	0,23	211,0500	48,54
17234A00400006_R	114	b	Viladrau	1161	0,23	174,1500	40,05
17234A00400020_R	120	a	Viladrau	1059	0,23	158,8500	36,54
17234A00400021_R	120	b	Viladrau	575	0,23	86,2500	19,84
17234A00400023_R	119	c	Viladrau	203	0,23	30,4500	7,00
17234A00400023_R	114	c	Viladrau	2125	0,23	318,7500	73,31
17234A00400023_R	116	b	Viladrau	1642	0,23	246,3000	56,65
17234A00400023_R	115	a	Viladrau	4225	0,23	633,7500	145,76
17234A00400026_R	116	a	Viladrau	3655	0,23	548,2500	126,10
17234A00400027_R	101	c	Viladrau	360	0,23	54,0000	12,42
17234A00400028_R	101	d	Viladrau	45	0,23	6,7500	1,55
17234A00400028_R	96	e	Viladrau	1859	0,23	278,8500	64,14
17234A00400028_R	100	b	Viladrau	198	0,23	29,7000	6,83
17234A00400028_R	98	a	Viladrau	761	0,23	114,1500	26,25
17234A00400028_R	99	a	Viladrau	1116	0,23	167,4000	38,50
17234A00400028_R	97	a	Viladrau	2617	0,23	392,5500	90,29
17234A00400029_R	96	a	Viladrau	1956	0,23	293,4000	67,48
17234A00400031_R	96	d	Viladrau	3667	0,23	550,0500	126,51

17234A00400033_R	94	d	Viladrau	287	0,23	43,0500	9,90
17234A00400033_R	95	b	Viladrau	873	0,23	130,9500	30,12
17234A00400033_R	96	b	Viladrau	705	0,23	105,7500	24,32
17234A00400034_R	93	a	Viladrau	2718	0,23	407,7000	93,77
17234A00400034_R	94	a	Viladrau	603	0,23	90,4500	20,80
17234A00400040_R	89	b	Viladrau	255	0,23	38,2500	8,80
17234A00400040_R	88	a	Viladrau	4267	0,23	640,0500	147,21
17234A00400041_R	91	c	Viladrau	82	0,23	12,3000	2,83
17234A00400041_R	90	a	Viladrau	240	0,23	36,0000	8,28
17234A00400041_R	91	a	Viladrau	4344	0,23	651,6000	149,87
17234A00400041_R	89	a	Viladrau	442	0,23	66,3000	15,25
17234A00400041_R	87	a	Viladrau	3497	0,23	524,5500	120,65
17234A00400041_R	92	a	Viladrau	930	0,23	139,5000	32,09
17234A00400074_R	139	b	Viladrau	752	0,23	112,8000	25,94
17234A00400074_R	131	a	Viladrau	281	0,23	42,1500	9,69
17234A00400082_R	119	b	Viladrau	2334	0,23	350,1000	80,52
17234A00400082_R	120	c	Viladrau	417	0,23	62,5500	14,39
17234A00400083_R	131	b	Viladrau	169	0,23	25,3500	5,83
17234A00400085_R	122	b	Viladrau	2722	0,23	408,3000	93,91
17234A00400085_R	114	d	Viladrau	104	0,23	15,6000	3,59
17234A00400086_R	122	e	Viladrau	404	0,23	60,6000	13,94
17234A00400094_R	100	a	Viladrau	681	0,23	102,1500	23,49
17234A00400094_R	101	a	Viladrau	390	0,23	58,5000	13,46
17234A00400096_R	114	a	Viladrau	2601	0,23	390,1500	89,73
17234A00400096_R	122	a	Viladrau	4589	0,23	688,3500	158,32
17234A00400097_R	140	a	Viladrau	796	0,23	119,4000	27,46
17234A00400098_R	127	b	Viladrau	459	0,23	68,8500	15,84
17234A00400098_R	122	c	Viladrau	455	0,23	68,2500	15,70
17234A00400101_R	119	a	Viladrau	3131	0,23	469,6500	108,02
17234A00409000_X	134	d	Viladrau	999	0,23	149,8500	34,47
17234A00409000_X	93	c	Viladrau	237	0,23	35,5500	8,18
17234A00409000_X	94	b	Viladrau	190	0,23	28,5000	6,56
17234A00409000_X	84	c	Viladrau	341	0,23	51,1500	11,76
17234A00409000_X	132	a	Viladrau	1975	0,23	296,2500	68,14
17234A00409006_X	101	b	Viladrau	107	0,23	16,0500	3,69
17234A00500021_R	143	a	Viladrau	2593	0,23	388,9500	89,46
17234A00500021_R	144	a	Viladrau	1804	0,23	270,6000	62,24
17234A00500022_R	111	a	Viladrau	2584	0,23	387,6000	89,15
17234A00500023_R	106	b	Viladrau	1264	0,23	189,6000	43,61
17234A00500023_R	107	a	Viladrau	579	0,23	86,8500	19,98
17234A00500024_R	107	b	Viladrau	522	0,23	78,3000	18,01
17234A00500024_R	111	b	Viladrau	1115	0,23	167,2500	38,47
17234A00500024_R	109	a	Viladrau	2568	0,23	385,2000	88,60
17234A00500024_R	110	a	Viladrau	5836	0,23	875,4000	201,34
17234A00500024_R	108	a	Viladrau	742	0,23	111,3000	25,60
17234A00500050_R	142	a	Viladrau	607	0,23	91,0500	20,94
17234A00500053_R	106	a	Viladrau	1853	0,23	277,9500	63,93
17234A00500055_R	105	b	Viladrau	2167	0,23	325,0500	74,76
17234A00500057_R	105	a	Viladrau	3505	0,23	525,7500	120,92
17234A00500079_R	142	c	Viladrau	492	0,23	73,8000	16,97

17234A00500079_R	141	a	Viladrau	4008	0,23	601,2000	138,28
8728301DG4382N_U	140	b	Viladrau	510	0,23	76,5000	17,60
8730201DG4383S_U	141	b	Viladrau	853	0,23	127,9500	29,43
8730201DG4383S_U	142	b	Viladrau	530	0,23	79,5000	18,29
8731809DG4383S_U	35	a	Viladrau	576	0,23	86,4000	19,87
8731810DG4383S_U	38	a	Viladrau	3391	0,23	508,6500	116,99
8732405DG4383S_U	42	c	Viladrau	1420	0,23	213,0000	48,99
8732409DG4383S_U	138	a	Viladrau	3853	0,23	577,9500	132,93
8732409DG4383S_U	40	a	Viladrau	320	0,23	48,0000	11,04
8732409DG4383S_U	41	a	Viladrau	3939	0,23	590,8500	135,90
8732413DG4383S_U	42	a	Viladrau	1188	0,23	178,2000	40,99
8732422DG4383S_U	41	b	Viladrau	327	0,23	49,0500	11,28
8732422DG4383S_U	42	b	Viladrau	252	0,23	37,8000	8,69
8732422DG4383S_U	42	d	Viladrau	926	0,23	138,9000	31,95
8735108DG4383N_U	48	c	Viladrau	442	0,23	66,3000	15,25
8735109DG4383N_R	48	b	Viladrau	393	0,23	58,9500	13,56
8936102DG4383N_U	55	c	Viladrau	1272	0,23	190,8000	43,88
9030801DG4393S_U	132	e	Viladrau	318	0,23	47,7000	10,97
9030801DG4393S_U	137	a	Viladrau	458	0,23	68,7000	15,80
9030802DG4393S_U	132	b	Viladrau	327	0,23	49,0500	11,28
9030802DG4393S_U	137	f	Viladrau	307	0,23	46,0500	10,59
9030803DG4393S_U	132	f	Viladrau	213	0,23	31,9500	7,35
9030803DG4393S_U	137	e	Viladrau	373	0,23	55,9500	12,87
9030804DG4393S_U	132	g	Viladrau	81	0,23	12,1500	2,79
9030804DG4393S_U	137	d	Viladrau	319	0,23	47,8500	11,01
9030805DG4393S_U	137	c	Viladrau	310	0,23	46,5000	10,70
9030807DG4393S_U	137	b	Viladrau	420	0,23	63,0000	14,49
9135404DG4393N_U	66	b	Viladrau	607	0,23	91,0500	20,94
9135404DG4393N_U	67	a	Viladrau	2771	0,23	415,6500	95,60
9135405DG4393N_U	66	d	Viladrau	210	0,23	31,5000	7,25
9135406DG4393N_U	66	a	Viladrau	4402	0,23	660,3000	151,87
9135409DG4393N_U	66	f	Viladrau	818	0,23	122,7000	28,22
9135410DG4393N_U	69	f	Viladrau	155	0,23	23,2500	5,35
9135410DG4393N_U	66	i	Viladrau	807	0,23	121,0500	27,84
9135410DG4393N_U	69	a	Viladrau	732	0,23	109,8000	25,25
9135418DG4393N_U	68	a	Viladrau	1896	0,23	284,4000	65,41
9135435DG4393N_U	69	d	Viladrau	318	0,23	47,7000	10,97
9135446DG4393N_U	67	b	Viladrau	127	0,23	19,0500	4,38
9135446DG4393N_U	66	e	Viladrau	101	0,23	15,1500	3,48
9135447DG4393N_U	66	c	Viladrau	228	0,23	34,2000	7,87
9135453DG4393N_U	69	b	Viladrau	733	0,23	109,9500	25,29
9135454DG4393N_U	66	j	Viladrau	122	0,23	18,3000	4,21
9135454DG4393N_U	69	c	Viladrau	603	0,23	90,4500	20,80
9135455DG4393N_U	69	e	Viladrau	40	0,23	6,0000	1,38
9135456DG4393N_U	66	g	Viladrau	524	0,23	78,6000	18,08
9232915DG4393S_U	134	e	Viladrau	632	0,23	94,8000	21,80
9232922DG4393S_U	134	a	Viladrau	1956	0,23	293,4000	67,48
9232927DG4393S_U	136	a	Viladrau	421	0,23	63,1500	14,52
9232935DG4393S_U	134	c	Viladrau	203	0,23	30,4500	7,00
9232936DG4393S_U	134	b	Viladrau	132	0,23	19,8000	4,55

9232958DG4393S_U	132	d	Viladrau	910	0,23	136,5000	31,40
9232961DG4393S_U	132	c	Viladrau	285	0,23	42,7500	9,83
9238101DG4393N_U	57	e	Viladrau	550	0,23	82,5000	18,98
9238101DG4393N_U	58	b	Viladrau	190	0,23	28,5000	6,56
9238101DG4393N_U	57	d	Viladrau	151	0,23	22,6500	5,21
9428418DG4392N_R	122	f	Viladrau	472	0,23	70,8000	16,28
9436601DG4393N_U	60	d	Viladrau	54	0,23	8,1000	1,86
9436602DG4393N_U	73	a	Viladrau	852	0,23	127,8000	29,39
9436603DG4393N_U	73	b	Viladrau	26	0,23	3,9000	0,90
9436627DG4393N_U	71	b	Viladrau	2230	0,23	334,5000	76,94
9436628DG4393N_U	65	c	Viladrau	171	0,23	25,6500	5,90
9436630DG4393N_U	65	a	Viladrau	446	0,23	66,9000	15,39
9436630DG4393N_U	64	a	Viladrau	869	0,23	130,3500	29,98
9436631DG4393N_U	64	b	Viladrau	233	0,23	34,9500	8,04
9436631DG4393N_U	63	a	Viladrau	2387	0,23	358,0500	82,35
9436634DG4393N_U	71	a	Viladrau	1650	0,23	247,5000	56,93
9436635DG4393N_U	71	d	Viladrau	1455	0,23	218,2500	50,20
9436637DG4393N_U	71	c	Viladrau	1110	0,23	166,5000	38,30
9436640DG4393N_U	73	c	Viladrau	84	0,23	12,6000	2,90
9436641DG4393N_U	71	e	Viladrau	755	0,23	113,2500	26,05
9436643DG4393N_U	70	a	Viladrau	728	0,23	109,2000	25,12
9436645DG4393N_U	64	c	Viladrau	762	0,23	114,3000	26,29
9436647DG4393N_U	60	c	Viladrau	402	0,23	60,3000	13,87
9436647DG4393N_U	62	a	Viladrau	256	0,23	38,4000	8,83
9436651DG4393N_U	65	b	Viladrau	60	0,23	9,0000	2,07
9436651DG4393N_U	70	b	Viladrau	37	0,23	5,5500	1,28
9634813DG4393S_U	84	b	Viladrau	73	0,23	10,9500	2,52
9634813DG4393S_U	82	a	Viladrau	1603	0,23	240,4500	55,30
9724101DG4392S_U	104	a	Viladrau	1187	0,23	178,0500	40,95
9724102DG4392S_U	116	c	Viladrau	1557	0,23	233,5500	53,72
9724102DG4392S_U	117	a	Viladrau	500	0,23	75,0000	17,25
9724108DG4392S_U	116	d	Viladrau	100	0,23	15,0000	3,45
9724108DG4392S_U	117	d	Viladrau	334	0,23	50,1000	11,52
9728114DG4392N_U	145	b	Viladrau	145	0,23	21,7500	5,00
9728114DG4392N_U	117	c	Viladrau	826	0,23	123,9000	28,50
9728115DG4392N_U	145	a	Viladrau	320	0,23	48,0000	11,04
9728131DG4392N_U	119	d	Viladrau	1103	0,23	165,4500	38,05
9728131DG4392N_U	117	b	Viladrau	567	0,23	85,0500	19,56
9734607DG4393S_U	84	d	Viladrau	166	0,23	24,9000	5,73
9734607DG4393S_U	84	e	Viladrau	467	0,23	70,0500	16,11
9734607DG4393S_U	85	a	Viladrau	1649	0,23	247,3500	56,89
9734607DG4393S_U	83	a	Viladrau	855	0,23	128,2500	29,50
9734608DG4393S_U	84	a	Viladrau	1672	0,23	250,8000	57,68
9734609DG4393S_U	85	b	Viladrau	477	0,23	71,5500	16,46
9734609DG4393S_U	86	a	Viladrau	1402	0,23	210,3000	48,37
Viladrau (47)						36.707,2500	8.442,67
17234A00100002_R	7	d	Viladrau	301	0,23	45,1500	10,38
17234A00100002_R	15	b	Viladrau	962	0,23	144,3000	33,19
17234A00100002_R	12	a	Viladrau	1076	0,23	161,4000	37,12
17234A00100002_R	11	a	Viladrau	678	0,23	101,7000	23,39

17234A00100002_R	18	a	Viladrau	532	0,23	79,8000	18,35
17234A00100002_R	10	a	Viladrau	3857	0,23	578,5500	133,07
17234A00100002_R	9	a	Viladrau	1944	0,23	291,6000	67,07
17234A00100015_R	4	c	Viladrau	1075	0,23	161,2500	37,09
17234A00100015_R	2	b	Viladrau	245	0,23	36,7500	8,45
17234A00100015_R	4	b	Viladrau	110	0,23	16,5000	3,80
17234A00100015_R	1	a	Viladrau	3142	0,23	471,3000	108,40
17234A00100015_R	3	a	Viladrau	1387	0,23	208,0500	47,85
17234A00100017_R	22	b	Viladrau	98	0,23	14,7000	3,38
17234A00100017_R	25	b	Viladrau	742	0,23	111,3000	25,60
17234A00100017_R	23	a	Viladrau	2430	0,23	364,5000	83,84
17234A00100026_R	7	b	Viladrau	744	0,23	111,6000	25,67
17234A00100026_R	6	a	Viladrau	6924	0,23	1.038,6000	238,88
17234A00109000_X	4	f	Viladrau	210	0,23	31,5000	7,25
17234A00109000_X	6	b	Viladrau	406	0,23	60,9000	14,01
17234A00109000_X	31	c	Viladrau	327	0,23	49,0500	11,28
17234A00109000_X	3	c	Viladrau	186	0,23	27,9000	6,42
17234A00109000_X	4	a	Viladrau	2339	0,23	350,8500	80,70
17234A00109000_X	5	a	Viladrau	837	0,23	125,5500	28,88
5065101DG4356N_U	30	c	Viladrau	93	0,23	13,9500	3,21
5065101DG4356N_U	1	b	Viladrau	99	0,23	14,8500	3,42
5065101DG4356N_U	1	c	Viladrau	101	0,23	15,1500	3,48
5065101DG4356N_U	3	b	Viladrau	91	0,23	13,6500	3,14
5065101DG4356N_U	31	a	Viladrau	3759	0,23	563,8500	129,69
5065101DG4356N_U	33	a	Viladrau	4722	0,23	708,3000	162,91
5065101DG4356N_U	34	a	Viladrau	1376	0,23	206,4000	47,47
5065101DG4356N_U	2	a	Viladrau	2508	0,23	376,2000	86,53
5065101DG4356N_U	32	a	Viladrau	2017	0,23	302,5500	69,59
5065102DG4356N_U	31	b	Viladrau	157	0,23	23,5500	5,42
5065102DG4356N_U	30	a	Viladrau	481	0,23	72,1500	16,59
5065107DG4356N_U	27	b	Viladrau	295	0,23	44,2500	10,18
5065107DG4356N_U	30	b	Viladrau	388	0,23	58,2000	13,39
5065107DG4356N_U	28	a	Viladrau	398	0,23	59,7000	13,73
5167101DG4356N_U	2	c	Viladrau	208	0,23	31,2000	7,18
5566806DG4356N_U	16	a	Viladrau	221	0,23	33,1500	7,62
5566806DG4356N_U	15	a	Viladrau	5232	0,23	784,8000	180,50
5566806DG4356N_U	17	a	Viladrau	849	0,23	127,3500	29,29
5566807DG4356N_U	7	c	Viladrau	165	0,23	24,7500	5,69
5566807DG4356N_U	8	a	Viladrau	426	0,23	63,9000	14,70
5568320DG4356N_U	4	e	Viladrau	396	0,23	59,4000	13,66
5568321DG4356N_U	6	c	Viladrau	879	0,23	131,8500	30,33
5568321DG4356N_U	7	a	Viladrau	953	0,23	142,9500	32,88
5568326DG4356N_U	4	d	Viladrau	455	0,23	68,2500	15,70
5568326DG4356N_U	5	b	Viladrau	171	0,23	25,6500	5,90
5763701DG4356S_U	23	b	Viladrau	284	0,23	42,6000	9,80
5763701DG4356S_U	22	a	Viladrau	519	0,23	77,8500	17,91
5763719DG4356S_U	28	b	Viladrau	330	0,23	49,5000	11,39
5763719DG4356S_U	24	a	Viladrau	2660	0,23	399,0000	91,77
5763719DG4356S_U	25	a	Viladrau	1654	0,23	248,1000	57,06
5763719DG4356S_U	26	a	Viladrau	3082	0,23	462,3000	106,33

5763719DG4356S_U	27	a	Viladrau	2046	0,23	306,9000	70,59	
						Les Guilleries (86)	10.135,0500	2.331,06
						Total	46.842,3000	10.773,73

Annex II. Correspondència de les parcel·les interiors, zones verdes, i vies de servei amb les propietats cadastrals afectades.

Viladrau(47)

Taula A2.1.1: Correspondència de les parcel·les interiors no edificades i zones verdes amb les referències cadastrals

Codi illa	Codi parcel·la	Referència cadastral	Tipus	Municipi	Superfície (ha)
00283	02	0028302DG5302N_U	pi	Viladrau	0,1008
00283	15	0028315DG5302N_U	pi	Viladrau	0,3064
00315	02	0031502DG5303S_U	pi	Viladrau	0,1061
00322	03	0032203DG5303S_U	pi	Viladrau	0,1635
00322	04	0032204DG5303S_U	pi	Viladrau	0,1388
87318	04	8731804DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1090
87324	28	8732428DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1569
87324	29	8732429DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1522
87324	30	8732430EG4383S_U	pi	Viladrau	0,1333
87324	31	8732431DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1070
87324	32	8732432DG4383S_U	pi	Viladrau	0,0456
87324	33	8732433DG4383S_U	pi	Viladrau	0,0264
87324	34	8732434DG4383S_U	pi	Viladrau	0,0200
87356	01	8735601DG4383N_U	pi	Viladrau	0,1052
87356	02	8735602DG4383N_U	pi	Viladrau	0,1029
87356	06	8735606DG4383N_U	pi	Viladrau	0,1035
87356	09	8735609DG4383N_U	pi	Viladrau	0,1012
87356	11	8735611DG4383N_U	pi	Viladrau	0,1632
88301	01	8830101DG4383S_U	pi	Viladrau	0,2418
88301	03	8830103DG4383S_U	pi	Viladrau	0,0879
89329	04	8932904DG4383S_U	pi	Viladrau	0,0731
89329	17	8932917DG4383S_U	pi	Viladrau	0,0835
89329	19	8932919DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1345
89332	02	8933202DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1539
89337	01	8933701DG4383S_U	pi	Viladrau	0,1248
89361	09	8936109DG4383N_U	pi	Viladrau	0,0253
89361	09	8936109DG4383N_U	pi	Viladrau	0,0568
89361	10	8936110DG4383N_U	pi	Viladrau	0,0313
89361	11	8936111DG4383N_U	pi	Viladrau	0,0235
89361	11	8936111DG4383N_U	pi	Viladrau	0,0612
90272	01	9027201DG4392N_U	pi	Viladrau	0,2025
91341	04	9134104DG4393S_U	pi	Viladrau	0,4508
91341	36	9134136DG4393S_U	pi	Viladrau	0,1381
91341	37	9134137DG4393S_U	pi	Viladrau	0,1047
91341	40	9134140DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0994
91341	41	9134141DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0175
91354	04	9135404DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1539
91354	06	9135406DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1772
91354	08	9135408DG4393N_U	pi	Viladrau	0,3188
91354	33	9135433DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1054

91354	40	9135440DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0812
91354	46	9135446DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0731
91354	47	9135447DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0752
91354	49	9135449DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1089
92299	01	9229901DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1031
92299	02	9229902DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0968
92306	02	9230602DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0600
92306	04	9230604DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0472
92306	05	9230605DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0579
92306	07	9230607DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0730
92306	09	9230609DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0625
92306	10	9230610DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0534
92306	12	9230612DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0699
92306	13	9230613DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0609
92306	14	9230614DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0637
92306	15	9230615DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0602
92329	22	9232922DG4393S_U	pi	Viladrau	0,1459
92329	36	9232936DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0409
92329	41	9232941DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0820
92329	59	9232959DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0578
92329	60	9232960DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0883
92381	01	9238101DG4393N_U	pi	Viladrau	0,2389
93242	02	9324202DG4392S_U	pi	Viladrau	0,1342
93251	01	9325101DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1694
93251	02	9325102DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1518
93251	03	9325103DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1462
93306	02	9330602DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0608
93341	02	9334102DG4393S_U	pi	Viladrau	0,1451
93341	04	9334104DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0025
93341	05	9334105DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0161
93341	07	9334107DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0350
93341	09	9334109DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0167
93356	03	9335603DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0816
93356	04	9335604DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1285
93356	05	9335605DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1720
93356	10	9335610DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0775
93356	15	9335615DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0096
93356	16	9335616DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0785
93356	17	9335617DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0749
93356	19	9335619DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0197
94284	01	9428401DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1029
94284	08	9428408DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0691
94284	14	9428414DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0303
94299	05	9429905DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0745
94299	06	9429906DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0589
94299	07	9429907DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0601
94299	11	9429911DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0368
94299	12	9429912DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0614
94299	13	9429913DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0612
94299	14	9429914DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0557

94299	15	9429915DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0660
94299	17	9429917DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0677
94299	22	9429922DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0613
94305	09	9430509DG4393S_U	pi	Viladrau	0,6261
94305	10	9430510DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0381
94309	06	9430906DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0721
94309	07	9430907DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0577
94309	08	9430908DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0314
94345	02	9434502DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0658
94355	02	9435502DG4393N_U	pi	Viladrau	0,2100
94355	03	9435503DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1099
94355	05	9435505DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0602
94357	01	9435701DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0631
94357	02	9435702DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0602
94357	03	9435703DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0600
94357	04	9435704DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0105
94357	05	9435705DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0599
94357	06	9435706DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0599
94357	07	9435707DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0637
94357	08	9435708DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0636
94357	09	9435709DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0599
94366	07	9436607DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1616
94366	11	9436611DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0695
94366	13	9436613DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0677
94366	17	9436617DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1227
94366	46	9436646DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0644
95306	12	9530612DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0225
95348	01	9534801DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0600
95348	02	9534802DG4393S_U	pi	Viladrau	0,1290
96308	06	9630806DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0605
96308	07	9630807DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0953
96308	08	9630808DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0516
96308	09	9630809DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0490
96308	10	9630810DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0587
96308	11	9630811DG4393S_U	pi	Viladrau	0,3023
96308	16	9630816DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0772
96308	18	9630818DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0745
96359	32	9635932DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0698
96359	36	9635936DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0598
96359	37	9635937DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0541
96359	38	9635938DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0655
96359	39	9635939DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0680
96359	40	9635940DG4393N_U	pi	Viladrau	0,1047
96359	42	9635942DG4393N_U	pi	Viladrau	0,0900
97241	05	9724105DG4392S_U	pi	Viladrau	0,1326
97241	07	9724107DG4392S_U	pi	Viladrau	0,1669
97242	02	9724202DG4392S_U	pi	Viladrau	0,5291
97281	01	9728101DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0753
97281	05	9728105DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0317
97281	10	9728110DG4392N_U	pi	Viladrau	0,5391

97281	21	9728121DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0444
97281	23	9728123DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0649
97281	24	9728124DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0688
97281	25	9728125DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0667
97281	28	9728128DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0182
97281	29	9728129DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1649
97281	30	9728130DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1505
97281	34	9728134DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0402
97346	07	9734607DG4393S_U	pi	Viladrau	0,5898
97346	14	9734614DG4393S_U	pi	Viladrau	0,1673
97346	15	9734615DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0972
97346	16	9734616DG4393S_U	pi	Viladrau	0,0726
98284	05	9828405DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1206
98284	06	9828406DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1442
98284	12	9828412DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1821
98284	23	9828423DG4392N_U	pi	Viladrau	0,3194
98284	24	9828424DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1737
98284	25	9828425DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1828
98284	26	9828426DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0120
98284	27	9828427DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0889
98284	30	9828430DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0975
98284	31	9828431DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1612
98284	32	9828432DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0852
98284	34	9828434DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1133
98284	35	9828435DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0992
98284	36	9828436DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0968
98284	37	9828437DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0992
98284	38	9828438DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1267
98284	39	9828439DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0977
98284	42	9828442DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1192
98284	46	9828446DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0712
98284	47	9828447DG4392N_U	pi	Viladrau	0,1512
98284	49	9828449DG4392N_U	pi	Viladrau	0,0109
98322	02	9832202DG4393S_U	pi	Viladrau	0,4429
98322	06	9832206DG4393S_U	pi	Viladrau	0,3700
99999	99	9999999DG4383N_U	pi	Viladrau	0,0952
002	09000	17234A00209000_X	zv	Viladrau	0,0609
002	09001	17234A00209000_X	zv	Viladrau	0,1245
003	09000	17234A00309000_X	zv	Viladrau	0,0947
003	09001	17234A00309000_X	zv	Viladrau	0,0322
004	09000	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,0590
004	09001	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,0480
004	09002	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,1499
004	09003	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,0247
004	09004	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,2461
004	09005	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,0397
004	09006	17234A00409000_X	zv	Viladrau	0,0948
87324	05	8732405DG4383S_U	zv	Viladrau	0,0483
88301	03	8830103DG4383S_U	zv	Viladrau	0,0690
89329	12	8932912DG4383S_U	zv	Viladrau	0,0408

89342	06	8934206DG4383S_U	zv	Viladrau	0,0586
91354	01	9135401DG4393N_U	zv	Viladrau	0,3393
91354	32	9135432DG4393N_U	zv	Viladrau	0,0160
93356	18	9335618DG4393N_U	zv	Viladrau	0,0760
95327	10	9532710DG4393S_U	zv	Viladrau	0,0185
95348	03	9534803DG4393S_U	zv	Viladrau	0,0350
96348	10	9634810DG4393S_U	zv	Viladrau	0,0470
98284	17	9828417DG4392N_U	zv	Viladrau	0,0281
98284	33	9828433DG4392N_U	zv	Viladrau	0,1030
98284	44	9828444DG4392N_U	zv	Viladrau	0,0809
98322	02	9832202DG4393S_U	zv	Viladrau	0,0743
Total					21,3758

Taula A2.2.1: Correspondència de les vies de servei que s'han d'obrir o arranjar amb les referències cadastrals

Codi via	Actuació	Referència cadastral	Municipi	Longitud (m)
Total				0,00

Les Guillerries(86)

Taula A2.1.1: Correspondència de les parcel·les interiors no edificades i zones verdes amb les referències cadastrals

Codi illa	Codi parcel·la	Referència cadastral	Tipus	Municipi	Superfície (ha)
51651	03	5165103DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1090
51651	04	5165104DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0966
51651	06	5165106DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0712
51651	08	5165108DG4356N_U	pi	Viladrau	0,3993
51654	01	5165401DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1916
51671	01	5167101DG4356N_U	pi	Viladrau	0,3010
51671	02	5167102DG4356N_U	pi	Viladrau	0,7049
52681	02	5268102DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1586
52681	04	5268104DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0646
52681	17	5268117DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0601
52681	18	5268118DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0600
52681	22	5268122DG4356N_U	pi	Viladrau	0,4628
52681	23	5268123DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0484
52681	24	5268124DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1151
52681	25	5268125DG4356N_U	pi	Viladrau	0,6009
53645	01	5364501DG4356S_U	pi	Viladrau	0,6263
53645	02	5364502DG4356S_U	pi	Viladrau	0,6340
53681	05	5368105DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0985
53681	06	5368106DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0990
53681	07	5368107DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1549
54671	01	5467101DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0420
54671	02	5467102DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0785
54671	04	5467104DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0865
54671	12	5467112DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0750
54671	13	5467113DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0772
54671	14	5467114DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0721

54671	15	5467115DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0913
54671	17	5467117DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0778
54671	28	5467128DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1031
54671	29	5467129DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0745
54671	32	5467132DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0614
54671	33	5467133DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0601
54687	02	5468702DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0636
54687	03	5468703DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0674
54687	04	5468704DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1331
54687	07	5468707DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0607
55632	01	5563201DG4356S_U	pi	Viladrau	0,1868
55632	08	5563208DG4356S_U	pi	Viladrau	1,2418
55649	05	5564905DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0790
55659	01	5565901DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0762
55663	01	5566301DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0812
55663	02	5566302DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0809
55663	03	5566303DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0884
55663	05	5566305DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1088
55663	06	5566306DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0775
55663	08	5566308DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0930
55668	02	5566802DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0678
55668	03	5566803DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0884
55668	04	5566804DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1132
55668	05	5566805DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0733
55668	07	5566807DG4356N_U	pi	Viladrau	0,3200
55668	09	5566809DG4356N_U	pi	Viladrau	0,3101
55668	10	5566810DG4356N_U	pi	Viladrau	0,2184
55683	03	5568303DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1059
55683	04	5568304DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0858
55683	12	5568312DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0986
55683	13	5568313DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0756
55683	15	5568315DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1313
55683	17	5568317DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0743
55683	18	5568318DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1185
55683	20	5568320DG4356N_U	pi	Viladrau	0,0377
55683	25	5568325DG4356N_U	pi	Viladrau	0,1179
56637	01	5663701DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0991
56637	07	5663707DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0844
56637	09	5663709DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0931
56637	10	5663710DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0850
57637	05	5763705DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0887
57637	12	5763712DG4356S_U	pi	Viladrau	0,0492
57637	17	5763717DG4356S_U	pi	Viladrau	0,1324
Total					11,0634

Taula A2.2.1: Correspondència de les vies de servei que s'han d'obrir o arranjar amb les referències cadastrals

Codi via	Actuació	Referència cadastral	Municipi	Longitud (m)
Total				0,00

Annex III: Inventari de les propietats protegides per les franges – subjectes obligats (nuclis, urbanitzacions, masies aïllades i instal·lacions)

Taula A3. Relació de propietats protegides per les franges

Número id. (po)	Nom (topònim po)	Tipus d'element (po)	Referència cadastral	Superfície (ha)
1	Sant Segmon	instal·lació	17234A00500037_R	0,1769
10	Masoveria Can Gat	edificació	17234A00500007_R	0,0164
11	Can Puig	edificació	000800300DG43B_D	0,0212
12	Can Bosc	edificació	17234A00500009_R	0,1747
12	Can Bosc	edificació	000300200DG43B_D	0,0446
13	Casa nova aparellades	edificació	17234A00500026_R	0,0180
14	La Vila	edificació	000500300DG43B_D	0,1268
14	La Vila	edificació	17234A00500028_R	0,1133
15	el Martí	instal·lació	000100100DG53A_D	0,1101
15	el Martí	instal·lació	000600100DG53A_D	0,0209
15	el Martí	instal·lació	17234A00500027_R	0,2197
16	Vilarmau	edificació	000200200DG53A_D	0,0181
16	Vilarmau	edificació	17234A00400049_R	0,0476
16	Vilarmau	edificació	17234A00400072_R	0,0070
16	Vilarmau	edificació	17234A00400090_R	0,0090
16	Vilarmau	edificació	000200100DG53A_D	0,0252
17	el Noguer	edificació	000500100DG43B_D	0,0696
17	el Noguer	edificació	17234A00500024_R	0,5028
18	la Casa Nova de la Sala	edificació	000300100DG43B_D	0,0315
18	la Casa Nova de la Sala	edificació	17234A00500006_R	0,0889
19	Ca l'Escloper(Peitides)	edificació	0327203DG5302N_U	0,0108
2	Corral de la Vila	edificació	17234A00500029_R	0,0158
20	la Sala	edificació	000200100DG43B_D	0,0484
20	la Sala	edificació	17234A00500005_R	0,0951
21	el Pujolar	edificació	002500200DG43D_D	0,0459
21	el Pujolar	edificació	17234A00400073_R	0,0180
22	Can Muñoz	edificació	17234A00400055_R	0,0383
23	masia	edificació	17234A00400055_R	0,0501
24	Rocarodona	edificació	17234A00400059_R	0,0162
25	Can Llucer(Peitides)	edificació	0327205DG5302N_U	0,0241
25	Can Llucer(Peitides)	edificació	0327206DG5302N_U	0,0291
26	Can Barraca(Peitides)	edificació	0327204DG5302N_U	0,0413
27	Rosquelles	edificació	17234A00500022_R	0,1091
28	Can Gaudenci(Peitides)	edificació	0427402DG5302N_U	0,0648
29	les Paitides/Can Toni(Peitides)	edificació	0327202DG5302N_U	0,0447
3	Corral del Pujol	edificació	17234A00500041_R	0,0252
30	Cal Ferrer(Peitides)	edificació	0427403DG5302N_U	0,0359
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0327201DG5302N_U	0,0214
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0327207DG5302N_U	0,0110
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,0472
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0427404DG5302N_U	0,0126

32	Can Quijano(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,0174
33	masia(Peitides)	edificació	0428302DG5302N_U	0,0263
34	Can Pla(Peitides)	edificació	17234A00400037_R	0,0155
34	Can Pla(Peitides)	edificació	002100100DG53C_D	0,0110
35	masia	edificació	17234A00400075_R	0,0018
36	Ca l'Herbolari (Peitides)	edificació	0428301DG5302N_U	0,1073
36	Ca l'Herbolari (Peitides)	edificació	17234A00400075_R	0,0214
37	els Molins	edificació	002400100DG43D_D	0,0685
37	els Molins	edificació	17234A00500018_R	0,1059
38	Can Taiala	edificació	002100400DG53C_D	0,0069
38	Can Taiala	edificació	17234A00400031_R	0,0028
39	Granja d'en Pic	edificació	17234A00400046_R	0,0768
4	Can Roviralta	edificació	000500200DG43B_D	0,0540
4	Can Roviralta	edificació	17234A00500056_R	0,2076
40	Gomara	edificació	001100200DG53C_D	0,0096
40	Gomara	edificació	17234A00400046_R	0,0065
41	Depuradora de Viladrau	instal·lació	17234A00500065_R	0,1075
42	la Solana dels Molins	instal·lació	001900100DG43D_D	0,0202
42	la Solana dels Molins	instal·lació	17234A00200021_R	0,0215
43	Club de Polo de Sant Antoni de Viladrau	instal·lació	17234A00500048_R	0,6628
44	Els Segalars	edificació	002000100DG43D_D	0,0072
44	Els Segalars	edificació	002000200DG43D_D	0,0497
44	Els Segalars	edificació	17234A00400074_R	1,0074
44	Els Segalars	edificació	17234A00400083_R	0,0843
45	Can Pau Moliner	edificació	17234A00200028_R	0,0695
45	Can Pau Moliner	edificació	001300200DG43D_D	0,0141
45	Can Pau Moliner	edificació	001300300DG43D_D	0,0161
45	Can Pau Moliner	edificació	17234A00200019_R	0,0539
46	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00500011_R	0,1720
47	Viladrau	nucli	9432413DG4393S_U	0,0122
47	Viladrau	nucli	9826903DG4392N_U	0,2006
47	Viladrau	nucli	9630808DG4393S_U	0,0517
47	Viladrau	nucli	9828418DG4392N_U	0,4508
47	Viladrau	nucli	9432417DG4393S_U	0,0121
47	Viladrau	nucli	9432424DG4393S_U	0,0338
47	Viladrau	nucli	9630809DG4393S_U	0,0492
47	Viladrau	nucli	8934203DG4383S_U	0,2978
47	Viladrau	nucli	9432405DG4393S_U	0,0518
47	Viladrau	nucli	9432402DG4393S_U	0,0230
47	Viladrau	nucli	9828420DG4392N_U	0,0161
47	Viladrau	nucli	9635923DG4393N_U	0,0655
47	Viladrau	nucli	9532919DG4393S_U	0,0067
47	Viladrau	nucli	9832205DG4393S_U	0,3634
47	Viladrau	nucli	9828421DG4392N_U	0,0203
47	Viladrau	nucli	9635924DG4393N_U	0,0315
47	Viladrau	nucli	9532920DG4393S_U	0,0303
47	Viladrau	nucli	9832206DG4393S_U	0,3708
47	Viladrau	nucli	9630804DG4393S_U	0,0494
47	Viladrau	nucli	9635925DG4393N_U	0,0695
47	Viladrau	nucli	9532921DG4393S_U	0,0344

47	Viladrau	nucli	9832207DG4393S_U	0,3715
47	Viladrau	nucli	9630805DG4393S_U	0,0538
47	Viladrau	nucli	9635927DG4393N_U	0,0626
47	Viladrau	nucli	9532922DG4393S_U	0,0200
47	Viladrau	nucli	9832208DG4393S_U	0,1887
47	Viladrau	nucli	9134140DG4393S_U	0,0996
47	Viladrau	nucli	9532907DG4393S_U	0,0174
47	Viladrau	nucli	9734616DG4393S_U	0,0728
47	Viladrau	nucli	9134141DG4393S_U	0,0176
47	Viladrau	nucli	9532908DG4393S_U	0,0124
47	Viladrau	nucli	9728113DG4392N_U	0,1648
47	Viladrau	nucli	9134143DG4393S_U	0,0745
47	Viladrau	nucli	9532909DG4393S_U	0,0152
47	Viladrau	nucli	9232904DG4393S_U	0,0158
47	Viladrau	nucli	9334101DG4393S_U	0,0479
47	Viladrau	nucli	9532910DG4393S_U	0,0148
47	Viladrau	nucli	9832204DG4393S_U	0,7543
47	Viladrau	nucli	8934204DG4383S_U	0,1736
47	Viladrau	nucli	9635933DG4393N_U	0,0538
47	Viladrau	nucli	9728130DG4392N_U	0,1924
47	Viladrau	nucli	9134130DG4393S_U	0,1552
47	Viladrau	nucli	8934205DG4383S_U	0,2535
47	Viladrau	nucli	9635937DG4393N_U	0,0542
47	Viladrau	nucli	9728132DG4392N_U	0,0074
47	Viladrau	nucli	9134131DG4393S_U	0,1521
47	Viladrau	nucli	8934206DG4383S_U	0,0587
47	Viladrau	nucli	9134133DG4393S_U	0,0668
47	Viladrau	nucli	9728128DG4392N_U	0,0183
47	Viladrau	nucli	9134132DG4393S_U	0,1541
47	Viladrau	nucli	9828425DG4392N_U	0,1832
47	Viladrau	nucli	9134134DG4393S_U	0,2385
47	Viladrau	nucli	9436618DG4393N_U	0,1201
47	Viladrau	nucli	9432423DG4393S_U	0,0110
47	Viladrau	nucli	9532923DG4393S_U	0,0197
47	Viladrau	nucli	9832209DG4393S_U	0,1238
47	Viladrau	nucli	9828403DG4392N_U	0,1275
47	Viladrau	nucli	9532924DG4393S_U	0,0097
47	Viladrau	nucli	8932914DG4383S_U	0,0711
47	Viladrau	nucli	9630810DG4393S_U	0,0588
47	Viladrau	nucli	9532925DG4393S_U	0,0119
47	Viladrau	nucli	8932908DG4383S_U	0,1267
47	Viladrau	nucli	9630811DG4393S_U	0,3030
47	Viladrau	nucli	9635932DG4393N_U	0,0700
47	Viladrau	nucli	9728129DG4392N_U	0,1652
47	Viladrau	nucli	9334102DG4393S_U	0,1455
47	Viladrau	nucli	9532911DG4393S_U	0,0197
47	Viladrau	nucli	9324205DG4392S_U	0,2018
47	Viladrau	nucli	9232924DG4393S_U	0,1513
47	Viladrau	nucli	9334104DG4393S_U	0,0025
47	Viladrau	nucli	9532912DG4393S_U	0,0345

47	Viladrau	nucli	8934209DG4383S_U	0,2240
47	Viladrau	nucli	9232901DG4393S_U	0,0743
47	Viladrau	nucli	9334105DG4393S_U	0,0162
47	Viladrau	nucli	9532913DG4393S_U	0,0592
47	Viladrau	nucli	9135401DG4393N_U	0,3517
47	Viladrau	nucli	9232927DG4393S_U	0,1129
47	Viladrau	nucli	9728119DG4392N_U	0,2744
47	Viladrau	nucli	9135402DG4393N_U	0,7463
47	Viladrau	nucli	9436617DG4393N_U	0,1230
47	Viladrau	nucli	9533602DG4393S_U	0,0645
47	Viladrau	nucli	8936101DG4383N_U	0,1225
47	Viladrau	nucli	9324201DG4392S_U	0,2337
47	Viladrau	nucli	0032202DG5303S_U	0,3199
47	Viladrau	nucli	9533603DG4393S_U	0,0169
47	Viladrau	nucli	8735605DG4383N_U	0,4034
47	Viladrau	nucli	9324202DG4392S_U	0,1345
47	Viladrau	nucli	0032201DG5303S_U	1,3667
47	Viladrau	nucli	9533604DG4393S_U	0,0101
47	Viladrau	nucli	8735606DG4383N_U	0,1037
47	Viladrau	nucli	9324203DG4392S_U	0,1331
47	Viladrau	nucli	9435705DG4393N_U	0,0601
47	Viladrau	nucli	9533803DG4393S_U	0,0165
47	Viladrau	nucli	8735610DG4383N_U	0,1426
47	Viladrau	nucli	9324204DG4392S_U	0,1599
47	Viladrau	nucli	9335605DG4393N_U	0,1724
47	Viladrau	nucli	9232941DG4393S_U	0,0822
47	Viladrau	nucli	9532718DG4393S_U	0,0133
47	Viladrau	nucli	9135417DG4393N_U	0,1011
47	Viladrau	nucli	9335606DG4393N_U	0,0665
47	Viladrau	nucli	9532926DG4393S_U	0,0338
47	Viladrau	nucli	9532719DG4393S_U	0,0162
47	Viladrau	nucli	9135448DG4393N_U	0,0998
47	Viladrau	nucli	0028313DG5302N_U	0,5449
47	Viladrau	nucli	9532927DG4393S_U	0,0066
47	Viladrau	nucli	9532906DG4393S_U	0,0537
47	Viladrau	nucli	9135439DG4393N_U	0,0736
47	Viladrau	nucli	9135433DG4393N_U	0,1056
47	Viladrau	nucli	9533601DG4393S_U	0,0262
47	Viladrau	nucli	8735611DG4383N_U	0,1636
47	Viladrau	nucli	9135411DG4393N_U	0,0459
47	Viladrau	nucli	9232903DG4393S_U	0,0520
47	Viladrau	nucli	9134122DG4393S_U	0,0045
47	Viladrau	nucli	8936107DG4383N_U	0,1031
47	Viladrau	nucli	9135403DG4393N_U	0,1243
47	Viladrau	nucli	9232932DG4393S_U	0,0160
47	Viladrau	nucli	9134123DG4393S_U	0,0207
47	Viladrau	nucli	8936108DG4383N_U	0,1012
47	Viladrau	nucli	9135404DG4393N_U	0,1542
47	Viladrau	nucli	9335607DG4393N_U	0,2555
47	Viladrau	nucli	9134124DG4393S_U	0,0059

47	Viladrau	nucli	9999999DG4383N_U	0,0954
47	Viladrau	nucli	9335618DG4393N_U	0,0762
47	Viladrau	nucli	9134125DG4393S_U	0,0054
47	Viladrau	nucli	17234A00300027_R	0,4630
47	Viladrau	nucli	9533901DG4393S_U	0,0289
47	Viladrau	nucli	8936103DG4383N_U	0,1129
47	Viladrau	nucli	9734603DG4393S_U	0,0205
47	Viladrau	nucli	17234A00209000_X	0,0613
47	Viladrau	nucli	9533902DG4393S_U	0,0135
47	Viladrau	nucli	8936104DG4383N_U	0,1096
47	Viladrau	nucli	9734605DG4393S_U	0,0224
47	Viladrau	nucli	17234A00209000_X	0,1248
47	Viladrau	nucli	9533903DG4393S_U	0,0366
47	Viladrau	nucli	8936105DG4383N_U	0,1062
47	Viladrau	nucli	9634829DG4393S_U	0,0021
47	Viladrau	nucli	17234A00409000_X	0,2466
47	Viladrau	nucli	9533904DG4393S_U	0,0255
47	Viladrau	nucli	8936106DG4383N_U	0,1036
47	Viladrau	nucli	9734606DG4393S_U	0,0350
47	Viladrau	nucli	9428417DG4392N_U	0,0469
47	Viladrau	nucli	9733101DG4393S_U	0,0139
47	Viladrau	nucli	9635944DG4393N_U	0,0761
47	Viladrau	nucli	9733901DG4393S_U	0,1910
47	Viladrau	nucli	9135406DG4393N_U	0,1781
47	Viladrau	nucli	9828404DG4392N_U	0,1131
47	Viladrau	nucli	9734601DG4393S_U	0,0458
47	Viladrau	nucli	8732409DG4383S_U	0,8478
47	Viladrau	nucli	9734602DG4393S_U	0,1231
47	Viladrau	nucli	17234A00400006R	0,2748
47	Viladrau	nucli	9134126DG4393S_U	0,0390
47	Viladrau	nucli	9135431DG4393N_U	0,0632
47	Viladrau	nucli	17234A00500024_R	0,2088
47	Viladrau	nucli	9134127DG4393S_U	0,1775
47	Viladrau	nucli	17234A00309000_X	0,2073
47	Viladrau	nucli	9134129DG4393S_U	0,1107
47	Viladrau	nucli	9828451DG4392N_U	0,1145
47	Viladrau	nucli	9135432DG4393N_U	0,0160
47	Viladrau	nucli	17234A00309000_X	0,0323
47	Viladrau	nucli	9428416DG4392N_U	0,1059
47	Viladrau	nucli	9436646DG4393N_U	0,0645
47	Viladrau	nucli	17234A00409000_X	0,0248
47	Viladrau	nucli	9436609DG4393N_U	0,0206
47	Viladrau	nucli	9533804DG4393S_U	0,0150
47	Viladrau	nucli	17234A00409000_X	0,0591
47	Viladrau	nucli	9436610DG4393N_U	0,0467
47	Viladrau	nucli	8735604DG4383N_U	0,3894
47	Viladrau	nucli	17234A00409000_X	0,1509
47	Viladrau	nucli	9436611DG4393N_U	0,0697
47	Viladrau	nucli	8932909DG4383S_U	0,1144
47	Viladrau	nucli	17234A00409000_x	0,0483

47	Viladrau	nucli	9728101DG4392N_U	0,0755
47	Viladrau	nucli	8932913DG4383S_U	0,1564
47	Viladrau	nucli	17234A00309000_X	0,1127
47	Viladrau	nucli	9734612DG4393S_U	0,0141
47	Viladrau	nucli	17234A00300013_R	0,0334
47	Viladrau	nucli	9630802DG4393S_U	0,1167
47	Viladrau	nucli	9734614DG4393S_U	0,1677
47	Viladrau	nucli	17234A00300028_R	0,1411
47	Viladrau	nucli	9630803DG4393S_U	0,0358
47	Viladrau	nucli	9734615DG4393S_U	0,0974
47	Viladrau	nucli	17234A00300030_R	0,1536
47	Viladrau	nucli	9436608DG4393N_U	0,1214
47	Viladrau	nucli	9734607DG4393S_U	0,5911
47	Viladrau	nucli	8932904DG4383S_U	0,0732
47	Viladrau	nucli	9431303DG4393S_U	0,0421
47	Viladrau	nucli	9135440DG4393N_U	0,0814
47	Viladrau	nucli	9436620DG4393N_U	0,1557
47	Viladrau	nucli	0028308DG5302N_U	0,5245
47	Viladrau	nucli	9431306DG4393S_U	0,0241
47	Viladrau	nucli	9734609DG4393S_U	0,2025
47	Viladrau	nucli	0028315DG5302N_U	0,3070
47	Viladrau	nucli	9431307DG4393S_U	0,0267
47	Viladrau	nucli	9734610DG4393S_U	0,1504
47	Viladrau	nucli	0028307DG5302N_U	0,6591
47	Viladrau	nucli	9431308DG4393S_U	0,0547
47	Viladrau	nucli	9734611DG4393S_U	0,3207
47	Viladrau	nucli	8830101DG4383S_U	0,2424
47	Viladrau	nucli	9230506DG4393S_U	0,0677
47	Viladrau	nucli	9833303DG4393S_U	0,0576
47	Viladrau	nucli	9832201DG4393S_U	0,5502
47	Viladrau	nucli	8731804DG4383S_U	0,1093
47	Viladrau	nucli	9230507DG4393S_U	0,0423
47	Viladrau	nucli	8932910DG4383S_U	0,2598
47	Viladrau	nucli	8731807DG4383S_U	1,7776
47	Viladrau	nucli	9230508DG4393S_U	0,0624
47	Viladrau	nucli	9724201DG4392S_U	0,4582
47	Viladrau	nucli	9832202DG4393S_U	0,5184
47	Viladrau	nucli	8932905DG4383S_U	0,1360
47	Viladrau	nucli	9230504DG4393S_U	0,0585
47	Viladrau	nucli	9724202DG4392S_U	0,5302
47	Viladrau	nucli	9832203DG4393S_U	0,0507
47	Viladrau	nucli	8936109DG4383N_U	0,0569
47	Viladrau	nucli	9432401DG4393S_U	0,1317
47	Viladrau	nucli	9229907DG4392N_U	0,4711
47	Viladrau	nucli	8932902DG4383S_U	0,2210
47	Viladrau	nucli	9432422DG4393S_U	0,0156
47	Viladrau	nucli	9728116DG4392N_U	0,1900
47	Viladrau	nucli	8932903DG4383S_U	0,1144
47	Viladrau	nucli	9436601DG4393N_U	0,4936
47	Viladrau	nucli	9828411DG4392N_U	0,2081

47	Viladrau	nucli	9728117DG4392N_U	0,1977
47	Viladrau	nucli	8932920DG4383S_U	0,1753
47	Viladrau	nucli	9828412DG4392N_U	0,1825
47	Viladrau	nucli	9734617DG4393S_U	0,0181
47	Viladrau	nucli	0028312DG5302N_U	0,9084
47	Viladrau	nucli	9431309DG4393S_U	0,0351
47	Viladrau	nucli	9325105DG4392N_U	0,0609
47	Viladrau	nucli	0028314DG5302N_U	0,6432
47	Viladrau	nucli	9431310DG4393S_U	0,0263
47	Viladrau	nucli	9431314DG4393S_U	0,0075
47	Viladrau	nucli	0028309DG5302N_U	1,2404
47	Viladrau	nucli	9230608DG4393S_U	0,0623
47	Viladrau	nucli	9530610DG4393S_U	0,0660
47	Viladrau	nucli	8936110DG4383N_U	0,0649
47	Viladrau	nucli	9432421DG4393S_U	0,0151
47	Viladrau	nucli	9634815DG4393S_U	0,0353
47	Viladrau	nucli	9728114DG4392N_U	0,2685
47	Viladrau	nucli	9134111DG4393S_U	0,0064
47	Viladrau	nucli	9532712DG4393S_U	0,0128
47	Viladrau	nucli	8735104DG4383N_U	0,1052
47	Viladrau	nucli	9532914DG4393S_U	0,0315
47	Viladrau	nucli	9134112DG4393S_U	0,0078
47	Viladrau	nucli	9532713DG4393S_U	0,0127
47	Viladrau	nucli	9728131DG4392N_U	0,1781
47	Viladrau	nucli	9532915DG4393S_U	0,0299
47	Viladrau	nucli	9134113DG4393S_U	0,0344
47	Viladrau	nucli	9532714DG4393S_U	0,0146
47	Viladrau	nucli	9134142DG4393S_U	0,0621
47	Viladrau	nucli	9532916DG4393S_U	0,0531
47	Viladrau	nucli	9134114DG4393S_U	0,0046
47	Viladrau	nucli	9532715DG4393S_U	0,0151
47	Viladrau	nucli	9229906DG4392N_U	0,1241
47	Viladrau	nucli	8932901DG4383S_U	0,5850
47	Viladrau	nucli	9828450DG4392N_U	0,1065
47	Viladrau	nucli	9634820DG4393S_U	0,0113
47	Viladrau	nucli	9724103DG4392S_U	0,1568
47	Viladrau	nucli	9828407DG4392N_U	0,4900
47	Viladrau	nucli	9634821DG4393S_U	0,0410
47	Viladrau	nucli	9724107DG4392S_U	0,1673
47	Viladrau	nucli	9828417DG4392N_U	0,0281
47	Viladrau	nucli	9634822DG4393S_U	0,0195
47	Viladrau	nucli	9724102DG4392S_U	0,1530
47	Viladrau	nucli	9532710DG4393S_U	0,0188
47	Viladrau	nucli	9634823DG4393S_U	0,0024
47	Viladrau	nucli	8735110DG4383N_U	0,2078
47	Viladrau	nucli	9134119DG4393S_U	0,0058
47	Viladrau	nucli	9532902DG4393S_U	0,0256
47	Viladrau	nucli	9634816DG4393S_U	0,0139
47	Viladrau	nucli	9134120DG4393S_U	0,0310
47	Viladrau	nucli	9532903DG4393S_U	0,0441

47	Viladrau	nucli	9634817DG4393S_U	0,4178
47	Viladrau	nucli	9134121DG4393S_U	0,0171
47	Viladrau	nucli	9532716DG4393S_U	0,0143
47	Viladrau	nucli	9634818DG4393S_U	0,0095
47	Viladrau	nucli	9532717DG4393S_U	0,0136
47	Viladrau	nucli	9634819DG4393S_U	0,0314
47	Viladrau	nucli	9728110DG4392N_U	0,5560
47	Viladrau	nucli	9134115DG4393S_U	0,0076
47	Viladrau	nucli	9635903DG4393N_U	0,0578
47	Viladrau	nucli	9634827DG4393S_U	0,0013
47	Viladrau	nucli	9728109DG4392N_U	0,1987
47	Viladrau	nucli	9134116DG4393S_U	0,0124
47	Viladrau	nucli	9431104DG4393S_U	0,0607
47	Viladrau	nucli	9634828DG4393S_U	0,0019
47	Viladrau	nucli	9728134DG4392N_U	0,0403
47	Viladrau	nucli	9134117DG4393S_U	0,0081
47	Viladrau	nucli	8735603DG4383N_U	0,1504
47	Viladrau	nucli	9428414DG4392N_U	0,0304
47	Viladrau	nucli	9728126DG4392N_U	0,1864
47	Viladrau	nucli	9134118DG4393S_U	0,0271
47	Viladrau	nucli	9532901DG4393S_U	0,0283
47	Viladrau	nucli	9229902DG4392N_U	0,0970
47	Viladrau	nucli	9232952DG4393S_U	0,0606
47	Viladrau	nucli	9325101DG4392N_U	0,1697
47	Viladrau	nucli	9634814DG4393S_U	0,1027
47	Viladrau	nucli	9232963DG4393S_U	0,0606
47	Viladrau	nucli	9325102DG4392N_U	0,1522
47	Viladrau	nucli	9634824DG4393S_U	0,0015
47	Viladrau	nucli	9530603DG4393S_U	0,1460
47	Viladrau	nucli	9325103DG4392N_U	0,1465
47	Viladrau	nucli	9634825DG4393S_U	0,0017
47	Viladrau	nucli	9530601DG4393S_U	0,0386
47	Viladrau	nucli	9635945DG4393N_U	0,1024
47	Viladrau	nucli	9325104DG4392N_U	0,1524
47	Viladrau	nucli	9634826DG4393S_U	0,0015
47	Viladrau	nucli	9429922DG4392N_U	0,0614
47	Viladrau	nucli	8932919DG4383S_U	0,1347
47	Viladrau	nucli	9330606DG4393S_U	0,0557
47	Viladrau	nucli	9634832DG4393S_U	0,0020
47	Viladrau	nucli	9429904DG4392N_U	0,0614
47	Viladrau	nucli	8933201DG4383S_U	0,1139
47	Viladrau	nucli	9232918DG4393S_U	0,0589
47	Viladrau	nucli	9634833DG4393S_U	0,0028
47	Viladrau	nucli	9232962DG4393S_U	0,0733
47	Viladrau	nucli	8933202DG4383S_U	0,1542
47	Viladrau	nucli	9232919DG4393S_U	0,0473
47	Viladrau	nucli	9634834DG4393S_U	0,0195
47	Viladrau	nucli	9232923DG4393S_U	0,1295
47	Viladrau	nucli	9232920DG4393S_U	0,0274
47	Viladrau	nucli	9634835DG4393S_U	0,0082

47	Viladrau	nucli	9232913DG4393S_U	0,1898
47	Viladrau	nucli	8732429DG4383S_U	0,1526
47	Viladrau	nucli	9431101DG4393S_U	0,1346
47	Viladrau	nucli	9428412DG4392N_U	0,0589
47	Viladrau	nucli	9232937DG4393S_U	0,0488
47	Viladrau	nucli	8732434DG4383S_U	0,0201
47	Viladrau	nucli	0031504DG5303S_U	0,1036
47	Viladrau	nucli	9232931DG4393S_U	0,0151
47	Viladrau	nucli	8732435DG4383S_U	0,2339
47	Viladrau	nucli	9635938DG4393N_U	0,0657
47	Viladrau	nucli	9634830DG4393S_U	0,0021
47	Viladrau	nucli	8933203DG4383S_U	0,1762
47	Viladrau	nucli	9635939DG4393N_U	0,0681
47	Viladrau	nucli	9634831DG4393S_U	0,0023
47	Viladrau	nucli	9530602DG4393S_U	0,0357
47	Viladrau	nucli	9635921DG4393N_U	0,1443
47	Viladrau	nucli	9325106DG4392N_U	0,0348
47	Viladrau	nucli	9232942DG4393S_U	0,0177
47	Viladrau	nucli	9530611DG4393S_U	0,0535
47	Viladrau	nucli	9635920DG4393N_U	0,1127
47	Viladrau	nucli	9428401DG4392N_U	0,1004
47	Viladrau	nucli	9232943DG4393S_U	0,0107
47	Viladrau	nucli	9135413DG4393N_U	0,0366
47	Viladrau	nucli	8934201DG4383S_U	0,4380
47	Viladrau	nucli	9331601DG4393S_U	0,0720
47	Viladrau	nucli	9232944DG4393S_U	0,0101
47	Viladrau	nucli	8732428DG4383S_U	0,1572
47	Viladrau	nucli	9232945DG4393S_U	0,0102
47	Viladrau	nucli	9532905DG4393S_U	0,0221
47	Viladrau	nucli	9430907DG4393S_U	0,0579
47	Viladrau	nucli	9436612DG4393N_U	0,0358
47	Viladrau	nucli	9532904DG4393S_U	0,0274
47	Viladrau	nucli	9430908DG4393S_U	0,0315
47	Viladrau	nucli	9429905DG4392N_U	0,0747
47	Viladrau	nucli	8936110DG4383N_U	0,0314
47	Viladrau	nucli	9431301DG4393S_U	0,0720
47	Viladrau	nucli	9429920DG4392N_U	0,0652
47	Viladrau	nucli	8936109DG4383N_U	0,0253
47	Viladrau	nucli	9431302DG4393S_U	0,0612
47	Viladrau	nucli	9429921DG4392N_U	0,0611
47	Viladrau	nucli	8933701DG4383S_U	0,1251
47	Viladrau	nucli	9335617DG4393N_U	0,0751
47	Viladrau	nucli	8933702DG4383S_U	0,1065
47	Viladrau	nucli	9335619DG4393N_U	0,0198
47	Viladrau	nucli	8933703DG4383S_U	0,1157
47	Viladrau	nucli	9432420DG4393S_U	0,0133
47	Viladrau	nucli	9430906DG4393S_U	0,0723
47	Viladrau	nucli	9434502DG4393N_U	0,0660
47	Viladrau	nucli	9532918DG4393S_U	0,0244
47	Viladrau	nucli	9230502DG4393S_U	0,0352

47	Viladrau	nucli	9232946DG4393S_U	0,0109
47	Viladrau	nucli	8731803DG4383S_U	0,1312
47	Viladrau	nucli	9230509DG4393S_U	0,0256
47	Viladrau	nucli	9232947DG4393S_U	0,0119
47	Viladrau	nucli	8730201DG4383S_U	0,8925
47	Viladrau	nucli	9230503DG4393S_U	0,0210
47	Viladrau	nucli	9232948DG4393S_U	0,0229
47	Viladrau	nucli	8830103DG4383S_U	0,0881
47	Viladrau	nucli	9230505DG4393S_U	0,0337
47	Viladrau	nucli	9434505DG4393N_U	0,0845
47	Viladrau	nucli	8936111DG4383N_U	0,0235
47	Viladrau	nucli	8934202DG4383S_U	0,3247
47	Viladrau	nucli	9630813DG4393S_U	0,1244
47	Viladrau	nucli	8936111DG4383N_U	0,0613
47	Viladrau	nucli	8934211DG4383S_U	0,3452
47	Viladrau	nucli	9630819DG4393S_U	0,0427
47	Viladrau	nucli	8936112DG4383N_U	0,0684
47	Viladrau	nucli	8934210DG4383S_U	0,1676
47	Viladrau	nucli	9634807DG4393S_U	0,0560
47	Viladrau	nucli	9532917DG4393S_U	0,0908
47	Viladrau	nucli	9230501DG4393S_U	0,0484
47	Viladrau	nucli	9634808DG4393S_U	0,0342
47	Viladrau	nucli	9430903DG4393S_U	0,0721
47	Viladrau	nucli	9624203DG4392S_U	0,2049
47	Viladrau	nucli	9335616DG4393N_U	0,0786
47	Viladrau	nucli	9430904DG4393S_U	0,0493
47	Viladrau	nucli	9624204DG4392S_U	0,1712
47	Viladrau	nucli	9432403DG4393S_U	0,0569
47	Viladrau	nucli	9430905DG4393S_U	0,0601
47	Viladrau	nucli	9624205DG4392S_U	0,1015
47	Viladrau	nucli	9432419DG4393S_U	0,0294
47	Viladrau	nucli	9436619DG4393N_U	0,1155
47	Viladrau	nucli	9432418DG4393S_U	0,0349
47	Viladrau	nucli	9431304DG4393S_U	0,0399
47	Viladrau	nucli	0031502DG5303S_U	0,1064
47	Viladrau	nucli	8735101DG4383N_U	0,1038
47	Viladrau	nucli	0031503DG5303S_U	0,1097
47	Viladrau	nucli	9230604DG4393S_U	0,0473
47	Viladrau	nucli	9828446DG4392N_U	0,0786
47	Viladrau	nucli	9624202DG4392S_U	0,2613
47	Viladrau	nucli	8735105DG4383N_U	0,0604
47	Viladrau	nucli	9634809DG4393S_U	0,0356
47	Viladrau	nucli	9634810DG4393S_U	0,0471
47	Viladrau	nucli	9532701DG4393S_U	0,0122
47	Viladrau	nucli	9634811DG4393S_U	0,1955
47	Viladrau	nucli	9530609DG4393S_U	0,1601
47	Viladrau	nucli	9532702DG4393S_U	0,0111
47	Viladrau	nucli	9634812DG4393S_U	0,1197
47	Viladrau	nucli	9436621DG4393N_U	0,2691
47	Viladrau	nucli	9134103DG4393S_U	0,1170

47	Viladrau	nucli	9134104DG4393S_U	0,4518
47	Viladrau	nucli	9833301DG4393S_U	0,1728
47	Viladrau	nucli	9134105DG4393S_U	0,0870
47	Viladrau	nucli	9833304DG4393S_U	0,1002
47	Viladrau	nucli	9230601DG4393S_U	0,1741
47	Viladrau	nucli	9532708DG4393S_U	0,0078
47	Viladrau	nucli	9635914DG4393N_U	0,1062
47	Viladrau	nucli	9230612DG4393S_U	0,0701
47	Viladrau	nucli	9027208DG4392N_U	0,1926
47	Viladrau	nucli	9635915DG4393N_U	0,2137
47	Viladrau	nucli	9230603DG4393S_U	0,0549
47	Viladrau	nucli	9229901DG4392N_U	0,1034
47	Viladrau	nucli	9435707DG4393N_U	0,1202
47	Viladrau	nucli	9230611DG4393S_U	0,0708
47	Viladrau	nucli	9724106DG4392S_U	0,1012
47	Viladrau	nucli	9232925DG4393S_U	0,0221
47	Viladrau	nucli	9530612DG4393S_U	0,0225
47	Viladrau	nucli	9532703DG4393S_U	0,0110
47	Viladrau	nucli	9429918DG4392N_U	0,0739
47	Viladrau	nucli	9533805DG4393S_U	0,0122
47	Viladrau	nucli	9532704DG4393S_U	0,0118
47	Viladrau	nucli	9429919DG4392N_U	0,1515
47	Viladrau	nucli	9828402DG4392N_U	0,3366
47	Viladrau	nucli	9532705DG4393S_U	0,0149
47	Viladrau	nucli	9429902DG4392N_U	0,1253
47	Viladrau	nucli	9230602DG4393S_U	0,0601
47	Viladrau	nucli	9532707DG4393S_U	0,0056
47	Viladrau	nucli	9429903DG4392N_U	0,0454
47	Viladrau	nucli	9134110DG4393S_U	0,0393
47	Viladrau	nucli	9330604DG4393S_U	0,0521
47	Viladrau	nucli	9833302DG4393S_U	0,2905
47	Viladrau	nucli	8932916DG4383S_U	0,1921
47	Viladrau	nucli	9330605DG4393S_U	0,0404
47	Viladrau	nucli	9436640DG4393N_U	0,0883
47	Viladrau	nucli	8932917DG4383S_U	0,0837
47	Viladrau	nucli	9724104DG4392S_U	0,2660
47	Viladrau	nucli	9232928DG4393S_U	0,0335
47	Viladrau	nucli	8932918DG4383S_U	0,0888
47	Viladrau	nucli	9724105DG4392S_U	0,1329
47	Viladrau	nucli	9331602DG4393S_U	0,0663
47	Viladrau	nucli	9232926DG4393S_U	0,0266
47	Viladrau	nucli	9134106DG4393S_U	0,5352
47	Viladrau	nucli	9230614DG4393S_U	0,0639
47	Viladrau	nucli	9135422DG4393N_U	0,0400
47	Viladrau	nucli	9429908DG4392N_U	0,0522
47	Viladrau	nucli	9134107DG4393S_U	0,0051
47	Viladrau	nucli	9230615DG4393S_U	0,0604
47	Viladrau	nucli	9135423DG4393N_U	0,0425
47	Viladrau	nucli	9429909DG4392N_U	0,0493
47	Viladrau	nucli	9134108DG4393S_U	0,0110

47	Viladrau	nucli	9230616DG4393S_U	0,0611
47	Viladrau	nucli	9135424DG4393N_U	0,0501
47	Viladrau	nucli	9429910DG4392N_U	0,0303
47	Viladrau	nucli	9134109DG4393S_U	0,0080
47	Viladrau	nucli	9330601DG4393S_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9135425DG4393N_U	0,0529
47	Viladrau	nucli	9429911DG4392N_U	0,0369
47	Viladrau	nucli	9334901DG4393S_U	0,0016
47	Viladrau	nucli	9635943DG4393N_U	0,0806
47	Viladrau	nucli	9429912DG4392N_U	0,0615
47	Viladrau	nucli	9335614DG4393N_U	0,0629
47	Viladrau	nucli	9334902DG4393S_U	0,0050
47	Viladrau	nucli	9135419DG4393N_U	0,0351
47	Viladrau	nucli	9429906DG4392N_U	0,0590
47	Viladrau	nucli	9134128DG4393S_U	0,1135
47	Viladrau	nucli	9334903DG4393S_U	0,0065
47	Viladrau	nucli	9135420DG4393N_U	0,1251
47	Viladrau	nucli	9436603DG4393N_U	0,0562
47	Viladrau	nucli	9134145DG4393S_U	0,0866
47	Viladrau	nucli	9826901DG4392N_U	0,0375
47	Viladrau	nucli	9135421DG4393N_U	0,0099
47	Viladrau	nucli	9429907DG4392N_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9230610DG4393S_U	0,0535
47	Viladrau	nucli	9828433DG4392N_U	0,1032
47	Viladrau	nucli	9635942DG4393N_U	0,0902
47	Viladrau	nucli	9828444DG4392N_U	0,0811
47	Viladrau	nucli	9635940DG4393N_U	0,1049
47	Viladrau	nucli	9828447DG4392N_U	0,1557
47	Viladrau	nucli	9635941DG4393N_U	0,0804
47	Viladrau	nucli	9232906DG4393S_U	0,0367
47	Viladrau	nucli	9828449DG4392N_U	0,0109
47	Viladrau	nucli	9429901DG4392N_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9826908DG4392N_U	0,0235
47	Viladrau	nucli	9135428DG4393N_U	0,1083
47	Viladrau	nucli	9635934DG4393N_U	0,0873
47	Viladrau	nucli	8932906DG4383S_U	0,1313
47	Viladrau	nucli	9728121DG4392N_U	0,0445
47	Viladrau	nucli	9135429DG4393N_U	0,1693
47	Viladrau	nucli	9635935DG4393N_U	0,0622
47	Viladrau	nucli	8932907DG4383S_U	0,1148
47	Viladrau	nucli	9728122DG4392N_U	0,0690
47	Viladrau	nucli	9828414DG4392N_U	0,1792
47	Viladrau	nucli	9635936DG4393N_U	0,0599
47	Viladrau	nucli	8932911DG4383S_U	0,0576
47	Viladrau	nucli	9230613DG4393S_U	0,0611
47	Viladrau	nucli	9828424DG4392N_U	0,1741
47	Viladrau	nucli	9229903DG4392N_U	0,1012
47	Viladrau	nucli	9826904DG4392N_U	0,0284
47	Viladrau	nucli	9429913DG4392N_U	0,0613
47	Viladrau	nucli	9027203DG4392N_U	0,2347

47	Viladrau	nucli	9826905DG4392N_U	0,0247
47	Viladrau	nucli	9429914DG4392N_U	0,0559
47	Viladrau	nucli	9826906DG4392N_U	0,0333
47	Viladrau	nucli	9429915DG4392N_U	0,0661
47	Viladrau	nucli	9826907DG4392N_U	0,0349
47	Viladrau	nucli	9429916DG4392N_U	0,1192
47	Viladrau	nucli	9232907DG4393S_U	0,0211
47	Viladrau	nucli	9436636DG4393N_U	0,0823
47	Viladrau	nucli	8932915DG4383S_U	0,0800
47	Viladrau	nucli	9232908DG4393S_U	0,0180
47	Viladrau	nucli	9436650DG4393N_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9430506DG4393S_U	0,0110
47	Viladrau	nucli	9436605DG4393N_U	0,2360
47	Viladrau	nucli	9430507DG4393S_U	0,2298
47	Viladrau	nucli	9436604DG4393N_U	0,0567
47	Viladrau	nucli	9027201DG4392N_U	0,1989
47	Viladrau	nucli	8932912DG4383S_U	0,0409
47	Viladrau	nucli	9232909DG4393S_U	0,0142
47	Viladrau	nucli	8732405DG4383S_U	0,5025
47	Viladrau	nucli	9232929DG4393S_U	0,3623
47	Viladrau	nucli	9734604DG4393S_U	0,0093
47	Viladrau	nucli	9232910DG4393S_U	0,0177
47	Viladrau	nucli	8732430EG4383S_U	0,1336
47	Viladrau	nucli	9232939DG4393S_U	0,1451
47	Viladrau	nucli	9734613DG4393S_U	0,0088
47	Viladrau	nucli	9232911DG4393S_U	0,0267
47	Viladrau	nucli	8732431DG4383S_U	0,1072
47	Viladrau	nucli	9232921DG4393S_U	0,0537
47	Viladrau	nucli	9734618DG4393S_U	0,0128
47	Viladrau	nucli	9135414DG4393N_U	0,0510
47	Viladrau	nucli	9232917DG4393S_U	0,0717
47	Viladrau	nucli	9430901DG4393S_U	0,0430
47	Viladrau	nucli	9828406DG4392N_U	0,1445
47	Viladrau	nucli	9429917DG4392N_U	0,0678
47	Viladrau	nucli	9430902DG4393S_U	0,0422
47	Viladrau	nucli	9530607DG4393S_U	0,0201
47	Viladrau	nucli	9135445DG4393N_U	0,2301
47	Viladrau	nucli	9635919DG4393N_U	0,0436
47	Viladrau	nucli	9530608DG4393S_U	0,1162
47	Viladrau	nucli	9135449DG4393N_U	0,1091
47	Viladrau	nucli	9232936DG4393S_U	0,0392
47	Viladrau	nucli	0031501DG5303S_U	0,1585
47	Viladrau	nucli	9135450DG4393N_U	0,0474
47	Viladrau	nucli	9232935DG4393S_U	0,0842
47	Viladrau	nucli	9430508DG4393S_U	0,3654
47	Viladrau	nucli	9728123DG4392N_U	0,0651
47	Viladrau	nucli	9232914DG4393S_U	0,0422
47	Viladrau	nucli	9430509DG4393S_U	0,6275
47	Viladrau	nucli	9728124DG4392N_U	0,0689
47	Viladrau	nucli	9232949DG4393S_U	0,2177

47	Viladrau	nucli	9430510DG4393S_U	0,0382
47	Viladrau	nucli	9728125DG4392N_U	0,0668
47	Viladrau	nucli	9232950DG4393S_U	0,2589
47	Viladrau	nucli	9430511DG4393S_U	0,0436
47	Viladrau	nucli	9828405DG4392N_U	0,1209
47	Viladrau	nucli	9534801DG4393S_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9433901DG4393S_U	0,4912
47	Viladrau	nucli	9828434DG4392N_U	0,1584
47	Viladrau	nucli	9232922DG4393S_U	0,1458
47	Viladrau	nucli	9828435DG4392N_U	0,0994
47	Viladrau	nucli	9232915DG4393S_U	0,7498
47	Viladrau	nucli	9530604DG4393S_U	0,0490
47	Viladrau	nucli	9828436DG4392N_U	0,0971
47	Viladrau	nucli	9431102DG4393S_U	0,0554
47	Viladrau	nucli	9828456DG4392N_U	0,1058
47	Viladrau	nucli	9828437DG4392N_U	0,0994
47	Viladrau	nucli	9431103DG4393S_U	0,0980
47	Viladrau	nucli	9828429DG4392N_U	0,3397
47	Viladrau	nucli	9635907DG4393N_U	0,1086
47	Viladrau	nucli	9828409DG4392N_U	0,1649
47	Viladrau	nucli	9828430DG4392N_U	0,0977
47	Viladrau	nucli	9635909DG4393N_U	0,1132
47	Viladrau	nucli	9828423DG4392N_U	0,3201
47	Viladrau	nucli	9828431DG4392N_U	0,1616
47	Viladrau	nucli	9635911DG4393N_U	0,0269
47	Viladrau	nucli	9828416DG4392N_U	0,3385
47	Viladrau	nucli	9828432DG4392N_U	0,0854
47	Viladrau	nucli	9635913DG4393N_U	0,0727
47	Viladrau	nucli	9828441DG4392N_U	0,2923
47	Viladrau	nucli	9534802DG4393S_U	0,1293
47	Viladrau	nucli	8732406DG4383S_U	0,0599
47	Viladrau	nucli	9633202DG4393S_U	0,0499
47	Viladrau	nucli	9534803DG4393S_U	0,0351
47	Viladrau	nucli	8732414DG4383S_U	0,1463
47	Viladrau	nucli	9633203DG4393S_U	0,0313
47	Viladrau	nucli	9635905DG4393N_U	0,0857
47	Viladrau	nucli	8732408DG4383S_U	0,0879
47	Viladrau	nucli	9633204DG4393S_U	0,0311
47	Viladrau	nucli	9635906DG4393N_U	0,1159
47	Viladrau	nucli	9828410DG4392N_U	0,1818
47	Viladrau	nucli	9828452DG4392N_U	0,2114
47	Viladrau	nucli	9828439DG4392N_U	0,1185
47	Viladrau	nucli	9436626DG4393N_U	0,0745
47	Viladrau	nucli	9728133DG4392N_U	0,2488
47	Viladrau	nucli	9828442DG4392N_U	0,1195
47	Viladrau	nucli	8735601DG4383N_U	0,1055
47	Viladrau	nucli	9431305DG4393S_U	0,0132
47	Viladrau	nucli	9828443DG4392N_U	0,1180
47	Viladrau	nucli	8735602DG4383N_U	0,1031
47	Viladrau	nucli	9232959DG4393S_U	0,0579

47	Viladrau	nucli	8735607DG4383N_U	0,1064
47	Viladrau	nucli	9232960DG4393S_U	0,0885
47	Viladrau	nucli	9634802DG4393S_U	0,0457
47	Viladrau	nucli	9232905DG4393S_U	0,1508
47	Viladrau	nucli	9530605DG4393S_U	0,0269
47	Viladrau	nucli	9137602DG4393N_U	0,1661
47	Viladrau	nucli	9634803DG4393S_U	0,1206
47	Viladrau	nucli	9533802DG4393S_U	0,0153
47	Viladrau	nucli	9137601DG4393N_U	0,0570
47	Viladrau	nucli	9634804DG4393S_U	0,0842
47	Viladrau	nucli	9533801DG4393S_U	0,0555
47	Viladrau	nucli	9634805DG4393S_U	0,3498
47	Viladrau	nucli	8735107DG4383N_U	0,1037
47	Viladrau	nucli	9633205DG4393S_U	0,0320
47	Viladrau	nucli	9428418DG4392N_U	0,3036
47	Viladrau	nucli	9334103DG4393S_U	0,0264
47	Viladrau	nucli	9633206DG4393S_U	0,0376
47	Viladrau	nucli	9428415DG4392N_U	0,0444
47	Viladrau	nucli	9334203DG4393S_U	0,0332
47	Viladrau	nucli	9633207DG4393S_U	0,0043
47	Viladrau	nucli	9428407DG4392N_U	0,0669
47	Viladrau	nucli	9334202DG4393S_U	0,0060
47	Viladrau	nucli	9634801DG4393S_U	0,0080
47	Viladrau	nucli	9428408DG4392N_U	0,0692
47	Viladrau	nucli	9335609DG4393N_U	0,1852
47	Viladrau	nucli	9430504DG4393S_U	0,0610
47	Viladrau	nucli	9230605DG4393S_U	0,0580
47	Viladrau	nucli	9430505DG4393S_U	0,0613
47	Viladrau	nucli	9230606DG4393S_U	0,0652
47	Viladrau	nucli	9828445DG4392N_U	0,1667
47	Viladrau	nucli	9335604DG4393N_U	0,1288
47	Viladrau	nucli	9230607DG4393S_U	0,0731
47	Viladrau	nucli	9027204DG4392N_U	0,7318
47	Viladrau	nucli	9230609DG4393S_U	0,0626
47	Viladrau	nucli	9635930DG4393N_U	0,0729
47	Viladrau	nucli	9334106DG4393S_U	0,0120
47	Viladrau	nucli	9634806DG4393S_U	0,0151
47	Viladrau	nucli	9431311DG4393S_U	0,0507
47	Viladrau	nucli	9332702DG4393S_U	0,0157
47	Viladrau	nucli	9430501DG4393S_U	0,0022
47	Viladrau	nucli	9027202DG4392N_U	0,2428
47	Viladrau	nucli	9431313DG4393S_U	0,0140
47	Viladrau	nucli	9430502DG4393S_U	0,0443
47	Viladrau	nucli	9027205DG4392N_U	0,1974
47	Viladrau	nucli	9431312DG4393S_U	0,0403
47	Viladrau	nucli	9430503DG4393S_U	0,0206
47	Viladrau	nucli	9334201DG4393S_U	0,0240
47	Viladrau	nucli	9436606DG4393N_U	0,1483
47	Viladrau	nucli	9432408DG4393S_U	0,1455
47	Viladrau	nucli	9630817DG4393S_U	0,0734

47	Viladrau	nucli	9135415DG4393N_U	0,1056
47	Viladrau	nucli	9335608DG4393N_U	0,0082
47	Viladrau	nucli	9432409DG4393S_U	0,0475
47	Viladrau	nucli	9630818DG4393S_U	0,0747
47	Viladrau	nucli	8735608DG4383N_U	0,1057
47	Viladrau	nucli	9330603DG4393S_U	0,0631
47	Viladrau	nucli	9432410DG4393S_U	0,0145
47	Viladrau	nucli	9631401DG4393S_U	0,0791
47	Viladrau	nucli	8735609DG4383N_U	0,1014
47	Viladrau	nucli	9330602DG4393S_U	0,0610
47	Viladrau	nucli	9432411DG4393S_U	0,0212
47	Viladrau	nucli	9334109DG4393S_U	0,0167
47	Viladrau	nucli	9635901DG4393N_U	0,6970
47	Viladrau	nucli	9332701DG4393S_U	0,0188
47	Viladrau	nucli	9135446DG4393N_U	0,0736
47	Viladrau	nucli	9630812DG4393S_U	0,0713
47	Viladrau	nucli	8732433DG4383S_U	0,0265
47	Viladrau	nucli	9532711DG4393S_U	0,0243
47	Viladrau	nucli	9135447DG4393N_U	0,0755
47	Viladrau	nucli	9630814DG4393S_U	0,0275
47	Viladrau	nucli	9428409DG4392N_U	0,0640
47	Viladrau	nucli	9532709DG4393S_U	0,0287
47	Viladrau	nucli	9432406DG4393S_U	0,0463
47	Viladrau	nucli	9630815DG4393S_U	0,0702
47	Viladrau	nucli	9432407DG4393S_U	0,0313
47	Viladrau	nucli	9630816DG4393S_U	0,0774
47	Viladrau	nucli	8732407DG4383S_U	0,1002
47	Viladrau	nucli	9631404DG4393S_U	0,1212
47	Viladrau	nucli	9828401DG4392N_U	0,1761
47	Viladrau	nucli	9436607DG4393N_U	0,1619
47	Viladrau	nucli	9232940DG4393S_U	0,0195
47	Viladrau	nucli	9631901DG4393S_U	0,1845
47	Viladrau	nucli	9631402DG4393S_U	0,0479
47	Viladrau	nucli	9436648DG4393N_U	0,1325
47	Viladrau	nucli	9232954DG4393S_U	0,0016
47	Viladrau	nucli	9631902DG4393S_U	0,0741
47	Viladrau	nucli	9135408DG4393N_U	0,3195
47	Viladrau	nucli	9436625DG4393N_U	0,0911
47	Viladrau	nucli	9232955DG4393S_U	0,0004
47	Viladrau	nucli	9631903DG4393S_U	0,0182
47	Viladrau	nucli	9135407DG4393N_U	0,1199
47	Viladrau	nucli	8732432DG4383S_U	0,0457
47	Viladrau	nucli	9232956DG4393S_U	0,0008
47	Viladrau	nucli	9432412DG4393S_U	0,0176
47	Viladrau	nucli	9728118DG4392N_U	0,1552
47	Viladrau	nucli	9335601DG4393N_U	0,3317
47	Viladrau	nucli	9828440DG4392N_U	0,1017
47	Viladrau	nucli	9828419DG4392N_U	0,2598
47	Viladrau	nucli	9335602DG4393N_U	0,1623
47	Viladrau	nucli	9828438DG4392N_U	0,1270

47	Viladrau	nucli	9828422DG4392N_U	0,2118
47	Viladrau	nucli	9435704DG4393N_U	0,0105
47	Viladrau	nucli	9335610DG4393N_U	0,0776
47	Viladrau	nucli	9631403DG4393S_U	0,0475
47	Viladrau	nucli	9434503DG4393N_U	0,1342
47	Viladrau	nucli	9435706DG4393N_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9335611DG4393N_U	0,0698
47	Viladrau	nucli	9632904DG4393S_U	0,0074
47	Viladrau	nucli	0028310DG5302N_U	0,2761
47	Viladrau	nucli	9135412DG4393N_U	0,0605
47	Viladrau	nucli	9434504DG4393N_U	0,1338
47	Viladrau	nucli	9632905DG4393S_U	0,0556
47	Viladrau	nucli	9135427DG4393N_U	0,0957
47	Viladrau	nucli	9434501DG4393N_U	0,0892
47	Viladrau	nucli	9632906DG4393S_U	0,0496
47	Viladrau	nucli	9335615DG4393N_U	0,0096
47	Viladrau	nucli	9633201DG4393S_U	0,0328
47	Viladrau	nucli	9335603DG4393N_U	0,0817
47	Viladrau	nucli	9631904DG4393S_U	0,0585
47	Viladrau	nucli	9135426DG4393N_U	0,1141
47	Viladrau	nucli	9436613DG4393N_U	0,0678
47	Viladrau	nucli	9134101DG4393S_U	0,1074
47	Viladrau	nucli	9632901DG4393S_U	0,2165
47	Viladrau	nucli	0028311DG5302N_U	0,8357
47	Viladrau	nucli	9435709DG4393N_U	0,0600
47	Viladrau	nucli	9134139DG4393S_U	0,1149
47	Viladrau	nucli	9632902DG4393S_U	0,2138
47	Viladrau	nucli	9828426DG4392N_U	0,0120
47	Viladrau	nucli	9435701DG4393N_U	0,0632
47	Viladrau	nucli	9134135DG4393S_U	0,2451
47	Viladrau	nucli	9632903DG4393S_U	0,0545
47	Viladrau	nucli	9828427DG4392N_U	0,0891
47	Viladrau	nucli	9435503DG4393N_U	0,1102
47	Viladrau	nucli	9435702DG4393N_U	0,0603
47	Viladrau	nucli	9134136DG4393S_U	0,1384
47	Viladrau	nucli	9435703DG4393N_U	0,0602
47	Viladrau	nucli	9134138DG4393S_U	0,0015
47	Viladrau	nucli	9435505DG4393N_U	0,0603
47	Viladrau	nucli	9134137DG4393S_U	0,1050
47	Viladrau	nucli	9435502DG4393N_U	0,2105
47	Viladrau	nucli	9134102DG4393S_U	0,1664
47	Viladrau	nucli	9238101DG4393N_U	0,2409
47	Viladrau	nucli	9232912DG4393S_U	0,0171
47	Viladrau	nucli	9335612DG4393N_U	0,2260
47	Viladrau	nucli	8735106DG4383N_U	0,0571
47	Viladrau	nucli	9335613DG4393N_U	0,0884
47	Viladrau	nucli	0032203DG5303S_U	0,1639
47	Viladrau	nucli	9826909DG4392N_U	0,1007
47	Viladrau	nucli	9135405DG4393N_U	0,0788
47	Viladrau	nucli	0032204DG5303S_U	0,1391

47	Viladrau	nucli	9826910DG4392N_U	0,1018
47	Viladrau	nucli	9728106DG4392N_U	0,0518
47	Viladrau	nucli	0028301DG5302N_U	0,1167
47	Viladrau	nucli	9624201DG4392S_U	0,2716
47	Viladrau	nucli	9728107DG4392N_U	0,0494
47	Viladrau	nucli	0028302DG5302N_U	0,1010
47	Viladrau	nucli	9532706DG4393S_U	0,0895
47	Viladrau	nucli	9728108DG4392N_U	0,1340
47	Viladrau	nucli	9635916DG4393N_U	0,0874
47	Viladrau	nucli	9532720DG4393S_U	0,0053
47	Viladrau	nucli	9431315DG4393S_U	0,0941
47	Viladrau	nucli	9635922DG4393N_U	0,0300
47	Viladrau	nucli	9232933DG4393S_U	0,0160
47	Viladrau	nucli	9134144DG4393S_U	0,1203
47	Viladrau	nucli	9728102DG4392N_U	0,0513
47	Viladrau	nucli	9432416DG4393S_U	0,0160
47	Viladrau	nucli	9027206DG4392N_U	0,2134
47	Viladrau	nucli	9728103DG4392N_U	0,0400
47	Viladrau	nucli	9828455DG4392N_U	0,1718
47	Viladrau	nucli	9432414DG4393S_U	0,0161
47	Viladrau	nucli	9027207DG4392N_U	0,2273
47	Viladrau	nucli	9728104DG4392N_U	0,0290
47	Viladrau	nucli	9824601DG4392S_U	0,4360
47	Viladrau	nucli	9432415DG4393S_U	0,0197
47	Viladrau	nucli	9135418DG4393N_U	0,1968
47	Viladrau	nucli	9728105DG4392N_U	0,0318
47	Viladrau	nucli	9824602DG4392S_U	0,2620
47	Viladrau	nucli	9530606DG4393S_U	0,0286
47	Viladrau	nucli	9232953DG4393S_U	0,0010
47	Viladrau	nucli	9630806DG4393S_U	0,0607
47	Viladrau	nucli	9635928DG4393N_U	0,0599
47	Viladrau	nucli	9432404DG4393S_U	0,0641
47	Viladrau	nucli	9826902DG4392N_U	0,0260
47	Viladrau	nucli	9630807DG4393S_U	0,0955
47	Viladrau	nucli	9635931DG4393N_U	0,0799
48	Molí Espatllat	instal·lació	001100100DG43D_D	0,0100
48	Molí Espatllat	instal·lació	17234A00100008_R	0,0836
49	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00500048_R	2,8830
5	el Pujol de Muntanya	edificació	001500100DG43B_D	0,0642
5	el Pujol de Muntanya	edificació	17234A00500041_R	0,3187
50	Les Índies	urbanització	9138102DG4393N_U	0,0514
50	Les Índies	urbanització	9138103DG4393N_U	0,0127
50	Les Índies	urbanització	9138104DG4393N_U	0,0280
50	Les Índies	urbanització	9138101DG4393N_U	0,0899
51	Casadevall	edificació	0139901DG5303N_U	0,3571
52	La Sureda	edificació	000800200DG43D_D	0,0364
52	La Sureda	edificació	17234A00200030_R	0,0724
53	Torreta de Mas Miquel	edificació	17234A00300036_R	0,0045
53	Torreta de Mas Miquel	edificació	001100100DG53C_D	0,0088
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00500058_R	0,0077

54	Gasolinera	instal·lació	000700300DG43D_D	0,0291
54	Gasolinera	instal·lació	000700500DG43D_D	0,0210
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00200040_R	0,0171
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00200041_R	0,0417
55	Can Montserrat	edificació	001300100DG43D_D	0,0215
55	Can Montserrat	edificació	17234A00200041_R	0,0103
56	la Noguerola	edificació	17234A00200052_R	0,0207
56	la Noguerola	edificació	001200100DG43D_D	0,0275
57	Equipament telecomunicacions	instal·lació	17234A00200025_R	0,0074
58	Can Cisquet	edificació	000800100DG43D_D	0,0206
58	Can Cisquet	edificació	17234A00200031_R	0,0202
59	Masmiquel	edificació	001100100DG53C_D	0,0939
59	Masmiquel	edificació	0139901DG5303N_U	0,5717
59	Masmiquel	edificació	17234A00300036_R	0,1943
6	l'Aremany	edificació	17234A00500063_R	0,0167
6	l'Aremany	edificació	001500200DG43B_D	0,0236
60	Equipament telecomunicacions	instal·lació	17234A00200025_R	0,0021
61	Espinzella	edificació	000600100DG43D_D	0,0952
61	Espinzella	edificació	17234A00100008_R	0,1106
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	000700200DG43D_D	0,0235
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	17234A00200032_R	0,0146
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	17234A00500047_R	0,0076
63	Pedrera de Coll de Boc	edificació	17234A00100033_R	2,3010
63	Pedrera de Coll de Boc	edificació	17234A00100010_R	1,3696
64	Granja la castanya de Viladrau	edificació	17234A00200032_R	0,0558
65	Masvidal	edificació	000700100DG43D_D	0,0615
65	Masvidal	edificació	17234A00200032_R	0,1453
66	Can Batllic	edificació	000800300DG43D_D	0,0320
66	Can Batllic	edificació	17234A00200029_R	0,0144
67	Molí d'en Noc	edificació	17234A00100033_R	0,0100
68	La Casa Nova de les Corts	edificació	17234A00300041_R	0,0301
68	La Casa Nova de les Corts	edificació	002000100DG43F_D	0,0175
69	covert Masnou	instal·lació	17234A00200037_R	0,0152
7	Can Puigdot	edificació	001500300DG43B_D	0,0338
7	Can Puigdot	edificació	17234A00500061_R	0,1766
70	Masnou	edificació	002400100DG43F_D	0,0555
70	Masnou	edificació	17234A00200038_R	0,0898
71	Mas d'Osor	instal·lació	17234A00100025_R	1,2333
72	El Vilar del Bosc	edificació	17234A00100014_R	0,0856
72	El Vilar del Bosc	edificació	002500100DG43E_D	0,0385
73	La Noguera	edificació	002200100DG43F_D	0,0741
73	La Noguera	edificació	17234A00100006_R	0,3502
74	Pallerols	edificació	17234A00200034_R	0,0104
74	Pallerols	edificació	002300100DG43F_D	0,0117
75	Masoveria les Corts	edificació	002500100DG43F_D	0,0238
75	Masoveria les Corts	edificació	17234A00300002_R	0,1342
76	Les Corts	edificació	17234A00300002_R	0,0723
76	Les Corts	edificació	002500200DG43F_D	0,0405
77	Granja el Vilar	edificació	17234A00100014_R	0,0036

78	el Vilar	edificació	17234A00100014_R	0,0211
79	els Visons	instal·lació	001700100DG43F_D	0,0403
79	els Visons	instal·lació	17234A00100030_R	0,0260
8	Mare de Déu de l'Erola	instal·lació	000800400DG43B_D	0,0216
80	Ca l'escloper	edificació	17234A00100003_R	0,3708
81	Puig de Fàbregues	edificació	17234A00200034_R	0,0236
81	Puig de Fàbregues	edificació	000700200DG43F_D	0,0383
82	Fàbregues/Molí de Fàbregues	edificació	000700100DG43F_D	0,0177
82	Fàbregues/Molí de Fàbregues	edificació	17234A00100003_R	0,0420
83	la Casa Nova	edificació	000700100DG43F_D	0,0233
83	la Casa Nova	edificació	17234A00100003_R	0,0130
84	Cunicultura Guilleries	edificació	000700300DG43F_D	0,0243
84	Cunicultura Guilleries	edificació	17234A00100027_R	0,6687
85	La Pedrija	edificació	17234A00100015_R	0,0610
86	Les Guilleries	urbanització	5467131DG4356N_U	0,0642
86	Les Guilleries	urbanització	5467132DG4356N_U	0,0615
86	Les Guilleries	urbanització	5467133DG4356N_U	0,0602
86	Les Guilleries	urbanització	5467134DG4356N_U	0,0644
86	Les Guilleries	urbanització	5468707DG4356N_U	0,0608
86	Les Guilleries	urbanització	5467125DG4356N_U	0,2136
86	Les Guilleries	urbanització	5467126DG4356N_U	0,0827
86	Les Guilleries	urbanització	5467128DG4356N_U	0,1033
86	Les Guilleries	urbanització	5467129DG4356N_U	0,0747
86	Les Guilleries	urbanització	5467124DG4356N_U	0,1925
86	Les Guilleries	urbanització	5268108DG4356N_U	0,0604
86	Les Guilleries	urbanització	5467102DG4356N_U	0,0786
86	Les Guilleries	urbanització	5268117DG4356N_U	0,0603
86	Les Guilleries	urbanització	17234A00109000_X	0,0395
86	Les Guilleries	urbanització	5467109DG4356N_U	0,0741
86	Les Guilleries	urbanització	17234A00109000_X	0,0544
86	Les Guilleries	urbanització	5467110DG4356N_U	0,0969
86	Les Guilleries	urbanització	5467111DG4356N_U	0,0730
86	Les Guilleries	urbanització	5467136DG4356N_U	0,0614
86	Les Guilleries	urbanització	5467112DG4356N_U	0,0752
86	Les Guilleries	urbanització	5467103DG4356N_U	0,0850
86	Les Guilleries	urbanització	5467104DG4356N_U	0,0867
86	Les Guilleries	urbanització	5564704DG4356S_U	0,0559
86	Les Guilleries	urbanització	5467108DG4356N_U	0,0740
86	Les Guilleries	urbanització	5467118DG4356N_U	0,0725
86	Les Guilleries	urbanització	5467120DG4356N_U	0,3209
86	Les Guilleries	urbanització	5467121DG4356N_U	0,0986
86	Les Guilleries	urbanització	5467122DG4356N_U	0,1302
86	Les Guilleries	urbanització	5467135DG4356N_U	0,0734
86	Les Guilleries	urbanització	5467114DG4356N_U	0,0723
86	Les Guilleries	urbanització	5467115DG4356N_U	0,0915
86	Les Guilleries	urbanització	5467116DG4356N_U	0,3295
86	Les Guilleries	urbanització	5467117DG4356N_U	0,0779
86	Les Guilleries	urbanització	5663701DG4356S_U	0,0993
86	Les Guilleries	urbanització	5663702DG4356S_U	0,0897
86	Les Guilleries	urbanització	5663703DG4356S_U	0,0669

86	Les Guilleries	urbanització	5467101DG4356N_U	0,0421
86	Les Guilleries	urbanització	5663709DG4356S_U	0,0933
86	Les Guilleries	urbanització	5663710DG4356S_U	0,0852
86	Les Guilleries	urbanització	5165102DG4356N_U	0,2032
86	Les Guilleries	urbanització	5663704DG4356S_U	0,0750
86	Les Guilleries	urbanització	5663706DG4356S_U	0,0712
86	Les Guilleries	urbanització	5663707DG4356S_U	0,0845
86	Les Guilleries	urbanització	5663708DG4356S_U	0,0817
86	Les Guilleries	urbanització	5165103DG4356N_U	0,1093
86	Les Guilleries	urbanització	5165104DG4356N_U	0,0968
86	Les Guilleries	urbanització	5165105DG4356N_U	0,1394
86	Les Guilleries	urbanització	5165106DG4356N_U	0,0714
86	Les Guilleries	urbanització	17234A00109000_X	0,0736
86	Les Guilleries	urbanització	17234A00109000_X	0,1394
86	Les Guilleries	urbanització	17234A00109000_X	0,1677
86	Les Guilleries	urbanització	5663705DG4356S_U	0,0686
86	Les Guilleries	urbanització	5763713DG4356S_U	0,0628
86	Les Guilleries	urbanització	5763710DG4356S_U	0,0999
86	Les Guilleries	urbanització	5763708DG4356S_U	0,2366
86	Les Guilleries	urbanització	5763712DG4356S_U	0,0493
86	Les Guilleries	urbanització	5564703DG4356S_U	0,0685
86	Les Guilleries	urbanització	5763715DG4356S_U	0,1442
86	Les Guilleries	urbanització	5467137DG4356N_U	0,1783
86	Les Guilleries	urbanització	5763717DG4356S_U	0,1327
86	Les Guilleries	urbanització	5268107DG4356N_U	0,0685
86	Les Guilleries	urbanització	5268125DG4356N_U	0,6022
86	Les Guilleries	urbanització	5268116DG4356N_U	0,0777
86	Les Guilleries	urbanització	5568315DG4356N_U	0,1316
86	Les Guilleries	urbanització	5368102DG4356N_U	0,1056
86	Les Guilleries	urbanització	5065107DG4356N_U	0,1300
86	Les Guilleries	urbanització	5566307DG4356N_U	0,0933
86	Les Guilleries	urbanització	5467107DG4356N_U	0,0746
86	Les Guilleries	urbanització	5763714DG4356S_U	0,0806
86	Les Guilleries	urbanització	5563204DG4356S_U	0,0655
86	Les Guilleries	urbanització	5763706DG4356S_U	0,0832
86	Les Guilleries	urbanització	5563207DG4356S_U	0,0927
86	Les Guilleries	urbanització	5763711DG4356S_U	0,1010
86	Les Guilleries	urbanització	5568316DG4356N_U	0,0824
86	Les Guilleries	urbanització	5565902DG4356N_U	0,0745
86	Les Guilleries	urbanització	5568317DG4356N_U	0,0745
86	Les Guilleries	urbanització	5565901DG4356N_U	0,0764
86	Les Guilleries	urbanització	5568318DG4356N_U	0,1188
86	Les Guilleries	urbanització	5563201DG4356S_U	0,1872
86	Les Guilleries	urbanització	5268123DG4356N_U	0,0485
86	Les Guilleries	urbanització	5268102DG4356N_U	0,1589
86	Les Guilleries	urbanització	5268104DG4356N_U	0,0647
86	Les Guilleries	urbanització	5763704DG4356S_U	0,1321
86	Les Guilleries	urbanització	5268105DG4356N_U	0,0736
86	Les Guilleries	urbanització	5763705DG4356S_U	0,0889
86	Les Guilleries	urbanització	5268122DG4356N_U	0,4639

86	Les Guilleries	urbanització	5268124DG4356N_U	0,1153
86	Les Guilleries	urbanització	5563206DG4356S_U	0,0957
86	Les Guilleries	urbanització	5563205DG4356S_U	0,0735
86	Les Guilleries	urbanització	5564903DG4356S_U	0,0567
86	Les Guilleries	urbanització	5568325DG4356N_U	0,1181
86	Les Guilleries	urbanització	5564904DG4356S_U	0,0547
86	Les Guilleries	urbanització	5568320DG4356N_U	0,0378
86	Les Guilleries	urbanització	5564905DG4356S_U	0,0792
86	Les Guilleries	urbanització	5368104DG4356N_U	0,0889
86	Les Guilleries	urbanització	5563208DG4356S_U	1,2446
86	Les Guilleries	urbanització	5566807DG4356N_U	0,3207
86	Les Guilleries	urbanització	5568312DG4356N_U	0,0989
86	Les Guilleries	urbanització	5568314DG4356N_U	0,1665
86	Les Guilleries	urbanització	5568313DG4356N_U	0,0758
86	Les Guilleries	urbanització	5565912DG4356N_U	0,0683
86	Les Guilleries	urbanització	5564701DG4356S_U	0,1507
86	Les Guilleries	urbanització	5368101DG4356N_U	0,2411
86	Les Guilleries	urbanització	5368107DG4356N_U	0,1552
86	Les Guilleries	urbanització	5565908DG4356N_U	0,0628
86	Les Guilleries	urbanització	5565905DG4356N_U	0,0623
86	Les Guilleries	urbanització	5565909DG4356N_U	0,0679
86	Les Guilleries	urbanització	5167101DG4356N_U	0,2810
86	Les Guilleries	urbanització	5565904DG4356N_U	0,0692
86	Les Guilleries	urbanització	5167102DG4356N_U	0,7064
86	Les Guilleries	urbanització	5565906DG4356N_U	0,0638
86	Les Guilleries	urbanització	5565911DG4356N_U	0,0686
86	Les Guilleries	urbanització	5565910DG4356N_U	0,0680
86	Les Guilleries	urbanització	5468705DG4356N_U	0,1520
86	Les Guilleries	urbanització	5468706DG4356N_U	0,0705
86	Les Guilleries	urbanització	5364501DG4356S_U	0,6277
86	Les Guilleries	urbanització	5364502DG4356S_U	0,6354
86	Les Guilleries	urbanització	5265601DG4356N_U	1,4005
86	Les Guilleries	urbanització	5568305DG4356N_U	0,0715
86	Les Guilleries	urbanització	5568306DG4356N_U	0,0604
86	Les Guilleries	urbanització	5568307DG4356N_U	0,0658
86	Les Guilleries	urbanització	5568308DG4356N_U	0,0645
86	Les Guilleries	urbanització	5165401DG4356N_U	0,1920
86	Les Guilleries	urbanització	5165108DG4356N_U	0,4002
86	Les Guilleries	urbanització	5165107DG4356N_U	0,0816
86	Les Guilleries	urbanització	5568304DG4356N_U	0,0860
86	Les Guilleries	urbanització	5566305DG4356N_U	0,1091
86	Les Guilleries	urbanització	5566306DG4356N_U	0,0776
86	Les Guilleries	urbanització	5467113DG4356N_U	0,0774
86	Les Guilleries	urbanització	5566308DG4356N_U	0,0932
86	Les Guilleries	urbanització	5467130DG4356N_U	0,0816
86	Les Guilleries	urbanització	5568309DG4356N_U	0,0956
86	Les Guilleries	urbanització	5568310DG4356N_U	0,1461
86	Les Guilleries	urbanització	5568303DG4356N_U	0,1061
86	Les Guilleries	urbanització	5568311DG4356N_U	0,0810
86	Les Guilleries	urbanització	5566808DG4356N_U	0,3002

86	Les Guilleries	urbanització	5763701DG4356S_U	1,2999
86	Les Guilleries	urbanització	5566809DG4356N_U	0,3108
86	Les Guilleries	urbanització	5566810DG4356N_U	0,2189
86	Les Guilleries	urbanització	5266401DG4356N_U	1,3185
86	Les Guilleries	urbanització	5566309DG4356N_U	0,0709
86	Les Guilleries	urbanització	5763702DG4356S_U	0,1740
86	Les Guilleries	urbanització	5467105DG4356N_U	0,1228
86	Les Guilleries	urbanització	5467106DG4356N_U	0,0780
86	Les Guilleries	urbanització	5565907DG4356N_U	0,0635
86	Les Guilleries	urbanització	5563203DG4356S_U	0,0610
86	Les Guilleries	urbanització	5563202DG4356S_U	0,1634
86	Les Guilleries	urbanització	5268119DG4356N_U	0,0601
86	Les Guilleries	urbanització	5268121DG4356N_U	0,0602
86	Les Guilleries	urbanització	5566801DG4356N_U	0,4005
86	Les Guilleries	urbanització	5566802DG4356N_U	0,0679
86	Les Guilleries	urbanització	5268118DG4356N_U	0,0602
86	Les Guilleries	urbanització	5566803DG4356N_U	0,0886
86	Les Guilleries	urbanització	5268120DG4356N_U	0,0601
86	Les Guilleries	urbanització	5568323DG4356N_U	0,0651
86	Les Guilleries	urbanització	5468701DG4356N_U	0,0650
86	Les Guilleries	urbanització	5566301DG4356N_U	0,0814
86	Les Guilleries	urbanització	5468702DG4356N_U	0,0637
86	Les Guilleries	urbanització	5566302DG4356N_U	0,0811
86	Les Guilleries	urbanització	5468703DG4356N_U	0,0675
86	Les Guilleries	urbanització	5566303DG4356N_U	0,0886
86	Les Guilleries	urbanització	5468704DG4356N_U	0,1333
86	Les Guilleries	urbanització	5566304DG4356N_U	0,1044
86	Les Guilleries	urbanització	5566804DG4356N_U	0,1135
86	Les Guilleries	urbanització	5368103DG4356N_U	0,1814
86	Les Guilleries	urbanització	5566805DG4356N_U	0,0735
86	Les Guilleries	urbanització	5368105DG4356N_U	0,0987
86	Les Guilleries	urbanització	5568302DG4356N_U	0,2053
86	Les Guilleries	urbanització	5368106DG4356N_U	0,0992
86	Les Guilleries	urbanització	5568327DG4356N_U	0,0602
86	Les Guilleries	urbanització	5568324DG4356N_U	0,0589
86	Les Guilleries	urbanització	5568319DG4356N_U	0,0591
86	Les Guilleries	urbanització	5467123DG4356N_U	0,1757
87	Can Feliu	edificació	17234A00300003_R	0,0263
88	Casiques	edificació	8732401DG4383S_U	0,0200
88	Casiques	edificació	8732402DG4383S_U	0,1620
88	Casiques	edificació	8732411DG4383S_U	0,0695
88	Casiques	edificació	8732418DG4383S_U	0,0564
88	Casiques	edificació	8732441DG4383S_U	0,0487
88	Casiques	edificació	8732443DG4383S_U	0,0596
88	Casiques	edificació	8732412DG4383S_U	0,0364
88	Casiques	edificació	8732415DG4383S_U	0,0236
88	Casiques	edificació	8732416DG4383S_U	0,0320
88	Casiques	edificació	8732417DG4383S_U	0,0728
89	Sense nom	edificació	002500300DG43D_D	0,0103
9	Can Gat	edificació	000800100DG43B_D	0,0923

9	Can Gat	edificació	000800200DG43B_D	0,0537
9	Can Gat	edificació	17234A00500007_R	0,5485
9	Can Gat	edificació	17234A00500081_R	0,0965
90	Sense nom	edificació	9135455DG4393N_U	0,0025
91	Sense nom	edificació	9436639DG4393N_U	0,0100
92	Sense nom	edificació	9436641DG4393N_U	0,0265
93	Sense nom	edificació	9436633DG4393N_U	0,0031
94	Sense nom	edificació	9436647DG4393N_U	0,0325
95	Sense nom	edificació	17234A00300026_R	0,0062
Total				138,5848

Annex IV. Inventari de les parcel·les afectades per la franja d'edificacions i instal·lacions aïllades

Taula A4: Parcel·les afectades per la franja d'edificacions i instal·lacions aïllades

Número id. (po)	Nom (topònim po)	Tipus d'element (po)	Referència cadastral	Superfície (ha)
1	Sant Segmon	instal·lació	17234A00500037_R	0,2465
1	Sant Segmon	instal·lació	17234A00500062_R	0,0769
10	Masoveria Can Gat	edificació	17234A00500007_R	0,2101
12	Can Bosc	edificació	17234A00500009_R	0,1074
12	Can Bosc	edificació	17234A00500080_R	0,1777
13	Casa nova aparellades	edificació	17234A00500026_R	0,1554
13	Casa nova aparellades	edificació	17234A00500027_R	0,0099
13	Casa nova aparellades	edificació	17234A00509009_X	0,0160
14	La Vila	edificació	17234A00500028_R	0,1002
14	La Vila	edificació	17234A00500029_R	0,0926
15	el Martí	instal·lació	17234A00500026_R	0,0179
15	el Martí	instal·lació	17234A00500027_R	0,4510
15	el Martí	instal·lació	17234A00500060_R	0,0078
16	Vilarmau	edificació	17234A00400049_R	0,1713
16	Vilarmau	edificació	17234A00400072_R	0,1454
16	Vilarmau	edificació	17234A00400090_R	0,0055
16	Vilarmau	edificació	17234A00409008_X	0,0058
17	el Noguer	edificació	17234A00500023_R	0,1521
17	el Noguer	edificació	17234A00500024_R	0,4031
17	el Noguer	edificació	17234A00509006_X	0,0446
18	la Casa Nova de la Sala	edificació	17234A00500006_R	0,3085
18	la Casa Nova de la Sala	edificació	17234A00500074_R	0,1220
19	Ca l'Escloper(Peitides)	edificació	17234A00400062_R	0,0747
19	Ca l'Escloper(Peitides)	edificació	17234A00400063_R	0,0237
19	Ca l'Escloper(Peitides)	edificació	0327203DG5302N_U	0,1224
19	Ca l'Escloper(Peitides)	edificació	0327204DG5302N_U	0,0065
2	Corral de la Vila	edificació	17234A00500029_R	0,2288
2	Corral de la Vila	edificació	17234A00500031_R	0,0220
2	Corral de la Vila	edificació	17234A00500033_R	0,0565
2	Corral de la Vila	edificació	17234A00509011_X	0,0154
20	la Sala	edificació	17234A00500005_R	0,2506
20	la Sala	edificació	17234A00500006_R	0,0210
20	la Sala	edificació	17234A00500074_R	0,0219
20	la Sala	edificació	17234A00509015_X	0,0086
20	la Sala	edificació	17234A00509028_X	0,0013
21	el Pujolar	edificació	002500200DG43D_D	0,0160
21	el Pujolar	edificació	17234A00400073_R	0,3297
21	el Pujolar	edificació	17234A00409008_X	0,0104
22	Can Muñoz	edificació	17234A00400055_R	0,1642
22	Can Muñoz	edificació	17234A00400090_R	0,0551
23	masia	edificació	17234A00400054_R	0,1267
23	masia	edificació	17234A00400055_R	0,1127
23	masia	edificació	17234A00400056_R	0,0520

24	Rocarodona	edificació	17234A00400059_R	0,0012
24	Rocarodona	edificació	17234A00400057_R	0,0369
24	Rocarodona	edificació	17234A00400058_R	0,0778
25	Can Lluçer(Peitides)	edificació	0327204DG5302N_U	0,0062
25	Can Lluçer(Peitides)	edificació	0327205DG5302N_U	0,1088
25	Can Lluçer(Peitides)	edificació	0327206DG5302N_U	0,0891
25	Can Lluçer(Peitides)	edificació	17234A00400064_R	0,0319
25	Can Lluçer(Peitides)	edificació	17234A00400065_R	0,0350
25	Can Lluçer(Peitides)	edificació	17234A00400067_R	0,1132
26	Can Barraca(Peitides)	edificació	0327203DG5302N_U	0,0017
26	Can Barraca(Peitides)	edificació	0327204DG5302N_U	0,1273
26	Can Barraca(Peitides)	edificació	17234A00400063_R	0,0307
27	Rosquelles	edificació	17234A00500022_R	0,1322
28	Can Gaudenci(Peitides)	edificació	17234A00400043_R	0,0121
28	Can Gaudenci(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,1432
29	les Paitides/Can Toni(Peitides)	edificació	0327202DG5302N_U	0,0025
29	les Paitides/Can Toni(Peitides)	edificació	0327203DG5302N_U	0,0893
3	Corral del Pujol	edificació	17234A00500041_R	0,2640
30	Cal Ferrer(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,0137
30	Cal Ferrer(Peitides)	edificació	0427402DG5302N_U	0,0074
30	Cal Ferrer(Peitides)	edificació	0427403DG5302N_U	0,0035
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0327207DG5302N_U	0,0488
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,0619
31	Cal Bacallà/Can Belet(Peitides)	edificació	0428301DG5302N_U	0,0084
32	Can Quijano(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,0481
32	Can Quijano(Peitides)	edificació	0428303DG5302N_U	0,0153
33	masia(Peitides)	edificació	0427401DG5302N_U	0,0368
33	masia(Peitides)	edificació	0428301DG5302N_U	0,0118
34	Can Pla(Peitides)	edificació	17234A00400037_R	0,0809
34	Can Pla(Peitides)	edificació	17234A00400042_R	0,1140
35	masia	edificació	0428301DG5302N_U	0,0047
35	masia	edificació	17234A00400075_R	0,1114
36	Ca l'Herbolari (Peitides)	edificació	0327207DG5302N_U	0,0613
36	Ca l'Herbolari (Peitides)	edificació	0428301DG5302N_U	0,1630
36	Ca l'Herbolari (Peitides)	edificació	17234A00400075_R	0,0680
37	els Molins	edificació	17234A00500018_R	0,5297
37	els Molins	edificació	17234A00500077_R	0,0081
37	els Molins	edificació	17234A00509026_X	0,0092
38	Can Taiala	edificació	17234A00400031_R	0,1753
38	Can Taiala	edificació	17234A00400093_R	0,0692
39	Granja d'en Pic	edificació	17234A00400045_R	0,1933
4	Can Roviralta	edificació	17234A00500055_R	0,2247
4	Can Roviralta	edificació	17234A00500056_R	0,0676
40	Gomara	edificació	17234A00400045_R	0,0024
40	Gomara	edificació	17234A00400046_R	0,0508
40	Gomara	edificació	17234A00400070_R	0,1328
41	Depuradora de Viladrau	instal·lació	17234A00500015_R	0,0245
41	Depuradora de Viladrau	instal·lació	17234A00500020_R	0,1492
41	Depuradora de Viladrau	instal·lació	17234A00500065_R	0,0376
41	Depuradora de Viladrau	instal·lació	17234A00509004_X	0,0452

42	la Solana dels Molins	instal·lació	17234A00200021_R	0,2431
42	la Solana dels Molins	instal·lació	17234A00500020_R	0,0127
42	la Solana dels Molins	instal·lació	17234A00500021_R	0,0490
43	Club de Polo de Sant Antoni de Viladrau	instal·lació	17234A00500011_R	0,0090
43	Club de Polo de Sant Antoni de Viladrau	instal·lació	17234A00500012_R	0,0760
43	Club de Polo de Sant Antoni de Viladrau	instal·lació	17234A00500048_R	0,1998
43	Club de Polo de Sant Antoni de Viladrau	instal·lació	17234A00509003_X	0,0277
44	Els Segalars	edificació	17234A00400001_R	0,1520
44	Els Segalars	edificació	17234A00400074_R	0,1690
44	Els Segalars	edificació	17234A00400083_R	0,0327
45	Can Pau Moliner	edificació	17234A00200028_R	0,1435
45	Can Pau Moliner	edificació	17234A00200029_R	0,0446
45	Can Pau Moliner	edificació	17234A00200019_R	0,0259
45	Can Pau Moliner	edificació	17234A00200027_R	0,0792
46	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00500011_R	0,2898
48	Molí Espatllat	instal·lació	17234A00100008_R	0,3646
48	Molí Espatllat	instal·lació	17234A00100011_R	0,0541
48	Molí Espatllat	instal·lació	17234A00109007_X	0,0367
49	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00500011_R	0,1038
49	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00500012_R	0,2958
49	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00500048_R	0,7900
49	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00509003_X	0,1362
49	Caballeries club de Polo	instal·lació	17234A00509015_X	0,1044
5	el Pujol de Muntanya	edificació	17234A00500040_R	0,0087
5	el Pujol de Muntanya	edificació	17234A00500041_R	0,5815
50	Les Índies	urbanització	9138101DG4393N_U	0,1241
50	Les Índies	urbanització	9138102DG4393N_U	0,1414
50	Les Índies	urbanització	9138103DG4393N_U	0,0556
50	Les Índies	urbanització	9138104DG4393N_U	0,0640
50	Les Índies	urbanització	17234A00300013_R	0,0267
50	Les Índies	urbanització	17234A00300015_R	0,0700
50	Les Índies	urbanització	17234A00300026_R	0,0150
51	Casadevall	edificació	0139901DG5303N_U	0,2829
51	Casadevall	edificació	17234A00300034_R	0,2315
52	La Sureda	edificació	17234A00200030_R	0,4848
53	Torreta de Mas Miquel	edificació	17234A00300036_R	0,2918
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00200039_R	0,0324
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00200040_R	0,0853
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00200041_R	0,0855
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00500012_R	0,0154
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00500058_R	0,0810
54	Gasolinera	instal·lació	17234A00509004_X	0,0195
55	Can Montserrat	edificació	17234A00200041_R	0,2195
56	la Noguerola	edificació	17234A00200040_R	0,0177
56	la Noguerola	edificació	17234A00200052_R	0,1102
56	la Noguerola	edificació	17234A00500067_R	0,0545
56	la Noguerola	edificació	17234A00509015_X	0,0016
56	la Noguerola	edificació	17234A00200032_R	0,0750

57	Equipament telecomunicacions	instal·lació	17234A00200025_R	0,2072
57	Equipament telecomunicacions	instal·lació	17234A00200038_R	0,0610
58	Can Cisquet	edificació	17234A00200031_R	0,1770
59	Masmiquel	edificació	0139901DG5303N_U	0,4380
59	Masmiquel	edificació	17234A00300005_R	0,0040
59	Masmiquel	edificació	17234A00300034_R	0,0375
59	Masmiquel	edificació	17234A00300036_R	0,5099
6	l'Aremany	edificació	17234A00500063_R	0,3281
6	l'Aremany	edificació	17234A00509008_X	0,0084
60	Equipament telecomunicacions	instal·lació	17234A00200025_R	0,1792
60	Equipament telecomunicacions	instal·lació	17234A00200038_R	0,0387
61	Espinzella	edificació	17234A00100008_R	0,5193
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	17234A00200032_R	0,1831
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	17234A00500047_R	0,0797
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	17234A00500072_R	0,0018
62	Can Catanya/la Barita/Molí de la Barita	instal·lació	17234A00509002_X	0,0098
63	Pedrera de Coll de Boc	edificació	17234A00100010_R	1,3919
63	Pedrera de Coll de Boc	edificació	17234A00100033_R	0,9834
64	Granja la castanya de Viladrau	edificació	17234A00200032_R	0,2888
65	Masvidal	edificació	17234A00200032_R	0,4201
66	Can Batllic	edificació	17234A00200029_R	0,2309
67	Molí d'en Noc	edificació	17234A00100009_R	0,0574
67	Molí d'en Noc	edificació	17234A00100033_R	0,1605
67	Molí d'en Noc	edificació	17234A00109006_X	0,0258
68	La Casa Nova de les Corts	edificació	17234A00300041_R	0,3420
69	covert Masnou	instal·lació	17234A00200037_R	0,0458
7	Can Puigdot	edificació	17234A00500029_R	0,0869
7	Can Puigdot	edificació	17234A00500061_R	0,9096
70	Masnou	edificació	17234A00200038_R	0,1337
71	Mas d'Osor	instal·lació	17234A00100006_R	0,0304
71	Mas d'Osor	instal·lació	17234A00100025_R	0,6177
71	Mas d'Osor	instal·lació	17234A00109006_X	0,0521
72	El Vilar del Bosc	edificació	17234A00100014_R	0,3191
73	La Noguera	edificació	17234A00100006_R	0,3113
74	Pallerols	edificació	17234A00200034_R	0,3264
74	Pallerols	edificació	17234A00200036_R	0,0012
74	Pallerols	edificació	17234A00209004_X	0,0060
75	Masoveria les Corts	edificació	17234A00300002_R	0,7223
76	Les Corts	edificació	17234A00300002_R	0,1973
77	Granja el Vilar	edificació	17234A00100014_R	0,2558
78	el Vilar	edificació	17234A00100014_R	0,1572
79	els Visons	instal·lació	17234A00100025_R	0,0896
79	els Visons	instal·lació	17234A00100030_R	0,0854
8	Mare de Déu de l'Erola	instal·lació	17234A00500059_R	0,0778
8	Mare de Déu de l'Erola	instal·lació	17234A00500080_R	0,0671
8	Mare de Déu de l'Erola	instal·lació	17234A00500081_R	0,0899
8	Mare de Déu de l'Erola	instal·lació	17234A00500008_R	0,0764
80	Ca l'escloper	edificació	17234A00100003_R	0,4181

80	Ca l'escloper	edificació	17234A00100005_R	0,0578
81	Puig de Fàbregues	edificació	17234A00200034_R	0,3248
82	Fàbregues/Molí de Fàbregues	edificació	17234A00100003_R	0,2521
83	la Casa Nova	edificació	17234A00100003_R	0,2382
84	Cunicultura Guilleries	edificació	17234A00100005_R	0,0165
84	Cunicultura Guilleries	edificació	17234A00100027_R	0,7798
87	Can Feliu	edificació	17069A00300031_R	0,1646
87	Can Feliu	edificació	17234A00300003_R	0,1778
88	Casiques	edificació	8732438DG4383S_U	0,0661
88	Casiques	edificació	8732439DG4383S_U	0,0476
88	Casiques	edificació	8731807DG4383S_U	0,0073
88	Casiques	edificació	8731810DG4383S_U	0,0537
88	Casiques	edificació	8732401DG4383S_U	0,1076
88	Casiques	edificació	8732415DG4383S_U	0,0501
88	Casiques	edificació	8732416DG4383S_U	0,0282
88	Casiques	edificació	8732418DG4383S_U	0,0083
88	Casiques	edificació	8732436DG4383S_U	0,0492
89	Sense nom	edificació	17234A00400017_R	0,0282
89	Sense nom	edificació	17234A00400019_R	0,0667
89	Sense nom	edificació	17234A00400020_R	0,0666
89	Sense nom	edificació	17234A00400096_R	0,0226
89	Sense nom	edificació	17234A00400100_R	0,0147
89	Sense nom	edificació	9428414DG4392N_U	0,0128
9	Can Gat	edificació	17234A00500007_R	0,4824
9	Can Gat	edificació	17234A00500008_R	0,0122
9	Can Gat	edificació	17234A00500081_R	0,2853
9	Can Gat	edificació	17234A00509017_X	0,0357
9	Can Gat	edificació	17234A00509027_X	0,0011
94	Sense nom	edificació	9436601DG4393N_U	0,0598
94	Sense nom	edificació	9436647DG4393N_U	0,1948
95	Sense nom	edificació	17234A00300013_R	0,0167
95	Sense nom	edificació	17234A00300025_R	0,0768
95	Sense nom	edificació	17234A00300026_R	0,0445
95	Sense nom	edificació	17234A00300027_R	0,0363
Total				30,8923

6. CARTOGRAFIA