

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

MUNICIPI: ANGLÈS

PROJECTE EXECUTIU

Autors: Claudi Racionero I Cots / Joan Bastons i Prat

Data: maig 2018

Redactat per:



**Ajuntament
d'Anglès**

Finançat per:



Diputació de Girona

ÍNDEX

- 1. Memòria**
- 2. Pressupost**
- 3. Plec de condicions tècniques**
- 4. Estudi basic de seguretat i salut**
- 5. Annexes**
- 6. Cartografia**

(Nota: el projecte s'ha redactar seguin el model facilitat per la Diputació de Girona)

1.MEMÒRIA

1.1 Introducció

1.2 Objectius

1.2.1 Objectius general

1.2.2 Objectius particulars

1.3 Marc Jurídic

1.4 Conceptes previs

1.5 Criteris d'execució

1.6 Constitució d'una servitud forçosa i autorització pel dret d'accés

1.7 Metodologia de treball

1.7.1 Determinació del traçat de la franja perimetral exterior

1.7.2 Determinació de les parcel·les interiors i zones verdes

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

1.7.4 Tractament de la vegetació

1.7.4.2 Tractaments en franja perimetral i zones verdes

1.7.4.2 Tractaments en parcel·les interiors

1.8 Estat actual

1.8.1 Inventari de la franja perimetral

1.8.1.1 Caracterització de la franja per trams amb actuació

1.8.1.2 Caracterització de la franja per trams sense actuació

1.8.1.3 Caracterització de la franja per subtrams

1.8.2 Inventari de parcel·les interiors i zones verdes

1.8.2.1 Caracterització de les parcel·les interiors amb actuació

1.8.2.2 Caracterització de les zones verdes amb actuació

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

1.8.3 Domini Públic Hidràulic

1.8.4 Vies de servei i carregadors

1.9 Observacions

1.10 Manteniment

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 amb les mateixes condicions que les franges.

1.2. Objectius

1.2.1. Objectiu general

L'objectiu general d'aquest projecte és la definició de les actuacions sobre la vegetació que cal executar a les franges perimetrals de protecció del municipi d'Anglès, així com a les parcel·les i zones verdes interiors per a millorar la seguretat de les persones, el patrimoni i infraestructures, i disminuir el risc de propagació d'un incendi cap a l'interior del nucli urbà o urbanització.

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

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

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 a l'execució de la franja i el seu posterior manteniment.
- Disminuir la densitat de l'arbrat i estassar el sotabosc de les parcel·les no edificades i zones verdes, per a reduir el risc de propagació de l'incendi a l'interior de la zona edificada.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a les parcel·les no edificades i a les zones verdes.
- Facilitar l'accés de la maquinària per al tractament inicial de la vegetació i el seu posterior manteniment 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 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 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 de 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>Pistacia lentiscus</i>	Mata, llentiscle
- <i>Pistacia terebinthus</i>	Noguerola
- <i>Rhamnus alaternus</i>	Aladern
- <i>Hedera helix</i>	Heura
- <i>Daphne gnidium</i>	Matapoll
- <i>Ruscus aculeatus</i>	Galzeran
- <i>Rubia peregrina</i>	Rojeta
- <i>Smilax aspera</i>	Arítjol
- <i>Viburnum tinus</i>	Marfull
- <i>Quercus sp.</i>	Garric, carrasca, roure, alzina, alzina surera,...
- <i>Juniperus communis</i>	Ginebró
- <i>Arbutus unedo</i>	Arboç
- <i>Rhamnus lyciodes</i>	Arçot
- <i>Ononis tridentata</i>	Ruac
- <i>Osyris alba</i>	Ginestó
- <i>Halimium sp.</i>	Esteperola
- <i>Atriplex halimus</i>	Salat blanc
- <i>Tamarix</i>	Tamariu

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

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

Densitat: Nombra 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.

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

1.5. Criteris d'execució

La següent taula descriu els criteris tècnics per al tractament de la vegetació que cal aplicar a la zona destinada com 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 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'alçada (1/3 de la seva alçada fins a 5 metres)
Distància entre capçades i el límit de parcel·les edificades	Mínim 5 metres. Evitar 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 seran inferiors als 500 metres.
Apilat del troncs	Els troncs s'apilaran als carregadors en trossos d'1,20 metres de longitud
Trituració de restes de poda i estassada	Fins a obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme sobre el terreny
Zones amb matollar, bosc de rebrot i arbrat jove	
Cobertura	Es desbrossa fins a obtenir 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 a obtenir restes menors de 20 cm i repartiment uniforme 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 tan a la franja com a les parcel·les interiors, és la fracció cabuda coberta (FCC), valor incorporat en el decret 123/2005. La densitat expressada en peus/ha és una interpretació en base càlcul de mantenir peus arbrats distanciat segons indica el decret.

1.6. Constitució d'una servitud forçosa i autorització pel dret d'accés

Tal com es recull a l'article 6 de la Llei 5/2003, en els terrenys inclosos en la franja de protecció que no pertanyen a la urbanització s'hi estableix una servitud per a accedir a aquesta i fer-hi els treballs sobre la vegetació necessaris. No obstant, 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 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.

La determinació del valor d'aquesta servitud legal es calcularà a l'annex 1 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 a la determinació de 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 passarà per dins de 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 podrà 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 afectarà els habitatges situats dins del sòl rústic. Es deixarà una distància de 25 m d'amplada a comptar a partir de la façana de l'edificació. Es requerirà al propietari d'aquesta edificació que tracti el seu 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.

Es realitza un inventari del conjunt de la franja perimetral de baixa combustibilitat de 25 metres d'amplada a comptar 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 la maquinària forestal com pels equips d'extinció.
- Dividir la franja en trams segons característiques homogènies de superfície, vegetació i d'accés, amb l'objectiu de determinar a 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, superposant el codi de cadastre, per tal de poder determinar el propietari de la finca o parcel·la afectat per la franja.

Es recullen dades en quan 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 següents tipologies forestals:

SOTABOSC

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

ESTRAT ARBORI

Tipus arbrat	Diàmetre mig (cm)	Densitat (peus/ha)	Codi
Terreny desarbrat	-	-	TD000
Especies 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
Fronzoses	<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, tan pel que fa a l'arbrat com pel sotabosc, el present projecte li aplica un procediment per el tractament de la vegetació amb l'objectiu d'assolir les condicions descrites al Decret 123/2005 i recollides a l'apartat "1.5 Criteris d'execució" del present document. Cadascuna d'aquestes actuacions integra un seguit d'operacions de treball definides segons les condicions del terreny.

Així doncs, aquest projecte defineix actuacions a cada àmbit que integren un seguit d'operacions de treball. Aquestes actuacions s'agrupen en 8 tractaments diferents per a la franja perimetral i 4 per les parcel·les interiors. Aquesta mateixa classificació s'utilitza per simbolitzar els plànols temàtics.

A la franja perimetral i a les zones verdes, la poda o l'eliminació d'arbres amb tractament especial (lligament o alçada), son operacions independents que poden incorporar-se a qualsevol dels 8 tractaments.

Pel que fa a les parcel·les interiors no edificades, els tractament s'agrupen amb l'objectiu de facilitar l'aplicació d'una taxa, resultant-ne 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

Tractament	Actuació	Operacions
T-1	Estassada manual	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Estassada manual amb desbrossadora i motosserra
<p>Estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i motosserra simultàniament. Es realitza aquest tractament en casos on l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que 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 suport de la motosserra davant 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 realitza abans de passar-hi el tractor o la tanqueta que en triturarà les restes. Finalment es realitza una repassada manual amb la desbrossadora.</p>		
Tractament	Actuació	Operacions
T-3	Aclarida sense extracció	DTR01-Desbrancatge i trossejat
		TAL01-Tala d'arbres
		TRN01-Trituració de restes manual "in situ"
<p>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 moto serra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants si és el cas. In situ es desbranquen els arbres, es trossegen i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta quedi trossejada sense extreure, caldrà ordenar l'espai, tallant i apilant correctament la fusta resultant.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-4	Aclarida	DTR01-Desbrancatge i trossejat
		ARR01-Arrossegament d'arbres
		TAL01-Tala d'arbres
		TRN01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta
<p>Aclarida de l'arbrat sense sotabosc. Es realitza aquest tractament amb zones arbrades sense sotabosc i que no presenten impediments per la mecanització. Es procedeix amb una motoserra a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants, si s'escau. Seguidament s'arrosseguen els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrosseguen desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé in situ, segons on s'han desbrancat.</p>		
Tractament	Actuació	Operacions
T-5	Aclarida sense extracció amb estassada manual	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02- Desbrossada manual amb desbrossadora i motoserra
		DTR01-Desbrancatge i trossejat
		TAL01-Tala d'arbres
		TRN01-Trituració de restes manual "in situ"
<p>Aclarida sense extracció de l'arbrat amb sotabosc. Es realitza una estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i motoserra simultàniament. Es realitza aquest tractament en casos on l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que 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 suport de la motoserra davant 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 trossegen i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta quedi trossejada sense extreure, caldrà ordenar l'espai, tallant i apilant correctament la fusta resultant.</p>		
Tractament	Actuació	Operacions
T-6	Aclarida i estassada mecanitzada	ESM01-Desbrossada amb tractor
		ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01-Desbrancatge i trossejat
		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. Seguidament es procedeix amb una motoserra a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants, si s'escau. S'arrosseguen els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrosseguen desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé in situ depenent segons on s'han desbrancat. Finalment es realitza una repassada manual amb la desbrossadora. En sotabosc herbaci o llenyós baix es desbrossa i es tritura amb la desbrossadora.</p>		

Tractament	Actuació	Operacions
T-7	Aclarida amb estassada manual	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02- Desbrossada manual amb desbrossadora i motosserra
		TAL01-Tala d'arbres
		DTR01-Desbrancatge i trossejat
		ARR01-Arrossegament d'arbres
		TRN01-Trituració de restes manual "in situ"
<p>Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. En aquells espais amb dificultats d'accés per la maquinaria però permet 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 suport de la motosserra davant la desbrossadora. Seguidament es procedeix amb una motosserra a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants, si s'escau. S'arrosseguen els arbres sencers cap al carregador i es trituren les restes vegetals amb tractor o tanqueta a carregador. Finalment es realitza una repassada manual amb la desbrossadora.</p>		

1.7.4.2 Tractaments en parcel·les interiors

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

Tractament	Actuació	Operacions
P-1	Estassada manual	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora / ESN02-Estassada manual amb desbrossadora i motosserra
<p>Estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i motosserra simultàniament. Es realitza aquest tractament en casos on l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que 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 suport de la motosserra davant 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 realitza abans de passar-hi el tractor o la tanqueta que en triturarà les restes. Finalment es realitza 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 motosserra
		DTR01-Desbrancatge i trossejat
		TAL01-Tala d'arbres
		TRN01-Trituració de restes manual "in situ"
<p>Aclarida de l'arbrat amb sotabosc. Es realitza una estassada manual del sotabosc amb una desbrossadora o bé amb una desbrossadora i motosserra simultàniament. Es realitza aquest tractament en casos on l'accés mecanitzat no és possible per pendents o bé perquè el terreny presenta impediments que 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 suport de la motosserra davant la desbrossadora. Seguidament amb la motosserra es tallen els arbres seleccionats i es poden els restants si és el cas. In situ es desbranquen els arbres, es trossegen i es trituren manualment les restes acumulades. Quan la fusta quedi trossejada sense extreure, caldrà 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-Desbrancatge i trossejat
		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 suport de la motosserra davant la desbrossadora. Seguidament es procedeix amb una motosserra a la tala dels arbres seleccionats i la poda dels arbres restants, si s'escau. S'arrosseguen els arbres sencers cap al carregador o bé es desbranquen primer i s'arrosseguen desbrancats. Es trituren les restes vegetals amb el mateix tractor o tanqueta al carregador o bé in situ depenent segons on s'han desbrancat. Finalment es realitza 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'exposen la relació de les urbanitzacions i nuclis de població afectats pel projecte.

Taula 1.5: Relació de polígons obligats inclosos en el projecte

Num id. plànol delimitació	Nom polígon obligat	Element a protegir	Sup. (ha)
001	Nucli d'Anglès	Nucli	20,8745
002	Fusteria Sureda	Instal·lació	1,0943
003	Industrias José Esteba SA	Instal·lació	2,0383
004	Antex/Depuradora	Instal·lació	4,5822
Superfície total franja perimetral			28,5894

(*) En cas de nuclis de població no definits en el plànol de delimitació aprovat a la columna "Num id plànols 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 a protegir, amb independència de si en aquest moment cal realitzar-hi o no algun tipus d'actuació.

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 i tenen unes característiques homogènies pel que fa 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 a tractar al municipi és de **10.1545 ha**

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

Codi tram	Pendent (%)	Arbrat							Sotabosc			Especies exòtiques	Superfície (ha)
		Codi tipus	Densitat	Diàmetre mitjà	Espècie principal	Peus especials (nº)	Poda	Extracció	Codi tipus	Descripció	Mecanitzat		
Nom sector: Nucli d'Anglès (001)													
1	<20	FG750	500-250	>25	Plàtan	N	N	S	HE	Herbaci	Sí	Sí	0,4132
2	>40	FG250	>250	>25	Pollancre	N	S	N	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,2694
3	<20	FG500	250-500	>25	Roure, plàtan	N	N	S	LB	Llenyós alt	Sí	Sí	0,6769
4	>40	TD000							LA	Llenyós alt	Sí	Sí	0,6563
5	>40	FP500	250-500	<25	Roure, avellaner, pi pinastre	N	S	S	LA	Llenyós alt	Sí	Sí	0,2192
6	>40	FP500	250-500	<25	Alzina	N	S	S	LA	Llenyós alt	Sí	Sí	0,3914

7	>40	FG250	>250	>25	Plàtan	N	N	S	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,4294
8	>40	FG500	250-500	>25	Plàtan	N	N	N	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,3569
9	20-40	FP500	250-500	<25	Roure	N	N	S	LB	Llenyós baix	Sí	No	0,5572
10	>40	FP250	<250	<25	Acàcia	N	S	N	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,4811
11	20-40	FP500	250-500	<25	Roure	N	N	S	LA	Llenyós alt	Sí	No	0,5945
12	>40	FG500	250-500	>25	Roure, alzina	N	S	S	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,6661
13	>40	CG750	500-750	>25	Pi pinastre, roure	N	N	S	LA	Llenyós alt	No	No	1,1672
14	>40	FP500	250-500	<25	Vern	N	N	S	LA	Llenyós alt	No	No	0,3908
15	>40	CG500	250-500	>25	Pi pinastre	N	N	S	LA	Llenyós alt	No	No	0,1578
16	>40	FG750	500-750	>25	Roure	N	S	S	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,2156
17	>40	FG500	250-500	>25	Roure, pi pinastre	N	S	S	LA	Llenyós alt	No	No	0,1991
Superfície total												7,8420	
Nom sector: Fusteria Sureda (002)													
18	20-40	TD000				N	N	N	LA	Llenyós alt	No	Sí	0,1045
Superfície total												0,1045	
Nom sector: Industrias José Esteba SA (003)													
19	20-40	FG500	250-500	>25	Roure, alzina	N	N	S	LB	Llenyós alt	No	No	0,6763
20	20-40	FG500	250-500	>25	Roure, alzina	N	N	S	LB	Llenyós alt	No	No	0,3916
Superfície total												1,0679	
Nom sector: Antex/Depuradora (004)													
21	>40	FG500	250-500	>25	Roure, alzina	N	S	S	LA	Llenyós alt	No	No	0,7692
22	>40	FP750	500-750	<25	Roure, alzina	N	S	S	LA	Llenyós alt	No	No	0,3708
Superfície total												1,1400	

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

Taula 1.6.1a.: Relació de trams amb afectació a espais de competència no municipal.

Afectació	Codi tram	Superfície total (ha)
ACA	4, 8, 12, 14, 18	2,1746
Línies elèctriques		
Carreteres		
ENPE o PEIN		

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 amb 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 el risc d'erosió.

Taula 1.7: Descripció dels trams de franja sense actuació.

Sector	Codi tram	Motiu per la no actuació	Superfície (ha)
Nom sector: Nucli d'Anglès (001)	84	Forestal sense actuació	0,0170
	85	Forestal sense actuació	0,0090
	86	Forestal sense actuació	0,0069
	87	Forestal sense actuació	0,0020
	88	Forestal sense actuació	0,0001
	89	Forestal sense actuació	0,0012
	90	Forestal sense actuació	0,0273
	91	Forestal sense actuació	0,0043
	92	Forestal sense actuació	0,0015
	93	Forestal sense actuació	0,0613
	94	Forestal sense actuació	0,0292
	95	Forestal sense actuació	0,0995
	96	Forestal sense actuació	0,0333
	97	Forestal sense actuació	0,0007
	98	Forestal sense actuació	0,0046
	99	Forestal sense actuació	0,0033
	100	Forestal sense actuació	0,0032
	101	Forestal sense actuació	0,0731
	102	Forestal sense actuació	0,0000
	103	Forestal sense actuació	0,0061
	104	Conreu	0,1901
	105	Conreu	0,0004
	106	Conreu	0,2112
	107	Conreu	0,0771
	108	Conreu	0,0964
	109	Conreu	0,0111
	110	Conreu	0,0297
	111	Conreu	0,6713
112	Conreu	0,2465	
113	Conreu	0,0472	
114	Conreu	0,1293	

115	Conreu	0,0992
116	Conreu	0,1244
117	Conreu	0,0475
118	Conreu	0,1833
119	Conreu	0,0075
120	Conreu	0,0198
121	Conreu	0,0013
122	Conreu	0,3484
123	Conreu	0,2292
124	Conreu	0,0007
125	Conreu	0,0146
126	Conreu	0,3970
127	Conreu	0,1554
128	Conreu	0,3811
129	Conreu	0,0745
130	Conreu	0,1117
131	Conreu	0,0065
132	Conreu	0,2122
133	Conreu	0,2241
134	Conreu	0,0466
135	Conreu	0,0189
136	Conreu	0,0608
137	Forestal sense actuació	0,0019
138	Forestal sense actuació	0,0732
139	Forestal sense actuació	0,0133
140	Forestal sense actuació	0,0000
141	Forestal sense actuació	0,0124
142	Forestal sense actuació	0,0069
143	Forestal sense actuació	0,0756
144	Forestal sense actuació	0,0702
145	Forestal sense actuació	0,0074
146	Forestal sense actuació	0,0413
147	Conreu	0,1287
148	Forestal sense actuació	0,1059
149	Forestal sense actuació	0,0284
150	Forestal sense actuació	0,0025
151	Forestal sense actuació	0,0082
152	Forestal sense actuació	0,0480
153	Forestal sense actuació	0,0355
154	Forestal sense actuació	0,2739
155	Forestal sense actuació	0,0016
156	Forestal sense actuació	0,0081
157	Forestal sense actuació	0,0009
158	Forestal sense actuació	0,0071
159	Forestal sense actuació	0,0960
160	Forestal sense actuació	0,1048
161	Forestal sense actuació	0,0195
162	Forestal sense actuació	0,0070
163	Forestal sense actuació	0,0031
164	Forestal sense actuació	0,0003
165	Forestal sense actuació	0,0001

166	Forestal sense actuació	0,0091
167	Forestal sense actuació	0,2155
168	Forestal sense actuació	0,0020
169	Zona urbana	0,0000
170	Zona urbana	0,0019
171	Zona urbana	0,1110
172	Zona urbana	0,0225
173	Zona urbana	0,0283
174	Zona urbana	0,0036
175	Zona urbana	0,1062
176	Zona urbana	0,0001
177	Zona urbana	0,0011
178	Zona urbana	0,0171
179	Zona urbana	0,0128
180	Conreu	0,0765
181	Conreu	0,1605
182	Conreu	0,1447
183	Conreu	0,0579
184	Conreu	0,1859
185	Conreu	0,0359
186	Conreu	0,1307
187	Conreu	0,2739
188	Conreu	0,3567
189	Conreu	0,0715
190	Conreu	0,0397
191	Conreu	0,1423
192	Conreu	0,1069
193	Conreu	0,0225
194	Conreu	0,0006
195	Conreu	0,0001
196	Conreu	0,0927
197	Conreu	0,0375
198	Conreu	0,0560
199	Conreu	0,3052
200	Conreu	0,1470
201	Conreu	0,0398
202	Conreu	0,0257
203	Conreu	0,0011
204	Conreu	0,0044
205	Conreu	0,0476
206	Conreu	0,0264
207	Conreu	0,0148
208	Conreu	0,0014
209	Conreu	0,0014
210	Conreu	0,0006
211	Vies comunicació	0,0791
212	Vies comunicació	0,0858
213	Vies comunicació	0,0655
214	Vies comunicació	0,1415
215	Vies comunicació	0,1807
216	Vies comunicació	0,0814

217	Vies comunicació	0,0008
218	Vies comunicació	0,0374
219	Vies comunicació	0,2461
220	Vies comunicació	0,0388
221	Vies comunicació	0,0170
222	Vies comunicació	0,1202
223	Vies comunicació	0,0457
224	Zona urbana	0,0745
225	Zona urbana	0,0001
226	Zona urbana	0,0353
227	Zona urbana	0,0122
228	Zona urbana	0,0056
229	Zona urbana	0,0066
230	Zona urbana	0,3167
231	Zona urbana	0,1876
232	Zona urbana	0,0195
233	Zona urbana	0,0503
234	Zona urbana	0,0018
235	Zona urbana	0,0007
236	Zona urbana	0,0122
237	Zona urbana	0,0076
238	Zona urbana	0,0944
239	Zona urbana	0,1165
240	Zona urbana	0,0693
241	Zona urbana	0,0012
242	Zona urbana	0,2198
243	Zona urbana	0,0007
244	Zona urbana	0,0287
245	Zona urbana	0,0389
246	Zona urbana	0,0042
247	Zona urbana	0,0006
248	Zona urbana	0,0075
249	Zona urbana	0,0002
250	Zona urbana	0,0023
251	Zona urbana	0,0155
252	Zona urbana	0,0016
253	Zona urbana	0,0062
254	Zona urbana	0,0056
255	Zona urbana	0,0173
256	Zona urbana	0,0005
257	Zona urbana	0,0102
258	Zona urbana	0,0014
259	Zona urbana	0,0121
260	Zona urbana	0,0847
261	Zona urbana	0,0041
262	Zona urbana	0,0137
263	Zona urbana	0,0271
264	Zona urbana	0,0268
265	Zona urbana	0,0006
266	Zona urbana	0,1069
267	Zona urbana	0,0022

268	Zona urbana	0,0031
269	Zona urbana	0,0033
270	Zona urbana	0,0142
271	Zona urbana	0,0015
272	Zona urbana	0,0009
273	Zona urbana	0,0309
274	Zona urbana	0,0008
275	Zona urbana	0,0642
276	Zona urbana	0,0729
277	Zona urbana	0,0051
278	Zona urbana	0,0438
279	Zona urbana	0,0026
280	Zona urbana	0,0304
281	Zona urbana	0,0065
282	Zona urbana	0,3235
283	Zona urbana	0,0010
284	Zona urbana	0,0149
285	Zona urbana	0,0511
286	Zona urbana	0,0222
287	Zona urbana	0,0069
288	Zona urbana	0,0173
289	Zona urbana	0,0005
290	Zona urbana	0,1184
291	Zona urbana	0,0035
292	Zona urbana	0,0054
293	Zona urbana	0,1019
294	Zona urbana	0,0264
295	Zona urbana	0,0526
296	Zona urbana	0,0039
297	Zona urbana	0,0010
298	Aigües continentals	0,0265
Total superfície Nucli d'Anglès		13,0284

Sector	Codi tram	Motiu per la no actuació	Superfície (ha)
Nom sector: Fusteria Sureda (002)	23	Forestal sense actuació	0,0288
	24	Forestal sense actuació	0,0629
	25	Conreu	0,0007
	26	Conreu	0,0568
	27	Conreu	0,0610
	28	Zona urbana	0,5822
	29	Zona urbana	0,1336
	30	Zona urbana	0,0637
Total superfície Fusteria Sureda			0,9898

Sector	Codi tram	Motiu per la no actuació	Superfície (ha)
Nom sector: Industrias José Esteba SA (003)	66	Forestal sense actuació	0,0647
	67	Forestal sense actuació	0,0011
	68	Forestal sense actuació	0,0052
	69	Conreu	0,0829
	70	Forestal sense actuació	0,0020
	71	Conreu	0,0857
	72	Conreu	0,0003
	73	Conreu	0,2516
	74	Conreu	0,2376
	75	Conreu	0,0038
	76	Zona urbana	0,0140
	77	Zona urbana	0,0876
	78	Zona urbana	0,0121
	79	Zona urbana	0,0969
	80	Zona urbana	0,0001
	81	Zona urbana	0,0126
	82	Zona urbana	0,0095
83	Zona urbana	0,0025	
Total superfície Industrias Jose Esteba SA			0,9704

Sector	Codi tram	Motiu per la no actuació	Superfície (ha)
Nom sector: Antex/ Depuradora (004)	31	Forestal sense actuació	0,0007
	32	Forestal sense actuació	0,0281
	33	Forestal sense actuació	0,0012
	34	Forestal sense actuació	0,0919
	35	Forestal sense actuació	0,0087
	36	Forestal sense actuació	0,1263
	37	Forestal sense actuació	0,1118
	38	Conreu	0,1734
	39	Conreu	0,3835
	40	Conreu	0,3990
	41	Conreu	0,1076
	42	Forestal sense actuació	0,0051
	43	Forestal sense actuació	0,0444
	44	Forestal sense actuació	0,0020
	45	Forestal sense actuació	0,0996
	46	Forestal sense actuació	0,0451
	47	Forestal sense actuació	0,0233
	48	Forestal sense actuació	0,0577
	49	Forestal sense actuació	0,0569
	50	Zona urbana	0,0152
	51	Conreu	0,0039
	52	Zona urbana	0,0009
	53	Zona urbana	0,0001
	54	Zona urbana	0,0173
55	Zona urbana	0,0245	
56	Zona urbana	0,3962	

57	Zona urbana	0,0578
58	Zona urbana	0,0301
59	Zona urbana	0,0098
60	Zona urbana	0,2048
61	Zona urbana	0,0029
62	Zona urbana	0,2411
63	Zona urbana	0,0564
64	Zona urbana	0,1186
299	Conreu	0,0618
300	Conreu	0,0959
302	Conreu	0,0005
303	Conreu	0,0024
306	Forestal sense actuació	0,0104
308	Vies comunicació	0,3257
Total superfície Antex/Depuradora		3,4424

Superfície total	18,4309
-------------------------	----------------

*00.: Viari. Es consideren les superfícies ocupades per carrers, carreteres, giratòries, etc.

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 transcorrerà l'obra. L'annex II relaciona els subtrams existents en la franja perimetral amb el codi cadastral corresponent i la superfície d'afectació.

1.8.2. Inventari de parcel·les interiors i zones verdes

El present projecte ha inventariat **117 parcel·les interiors i zones verdes** amb una superfície total de **10,7018 ha**

1.8.2.1 Caracterització de les parcel·les interiors amb actuació

A la taula següent es relacionen les **14 parcel·les interiors** subjectes a l'aplicació de mesures de prevenció. La superfície total a tractar és de **1,0765 ha**

Nom sector: Nucli d'Anglès (001)

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%			
02471	01	0	1	1	0	No	Sí	0,2848
02487	14	0	1	0	1	No	No	0,0342
06529	04	1	0	0	1	No	No	0,0247
07521	05	0	1	0	1	No	No	0,0293

Codi illa	Codi parcel·la	Arbrat		Sotabosc		Espècies exòtiques	Mecanitzable	Superfície (ha)
		Densitat <250	Densitat >250	Cobertura <35%	Cobertura >35%			
07521	24	0	1	0	1	No	No	0,0127
07523	12	1	0	0	1	No	S	0,0547
07523	24	0	1	0	1	Sí	Sí	0,0270
94512	24	0	1	1	0	No	Sí	0,0548
98509	04	1	0	0	1	Sí	Sí	0,0551
98509	13	1	0	0	1	Sí	Sí	0,0201
98524	17	1	0	0	1	No	Sí	0,0611
99491	09	0	1	0	1	No	Sí	0,1707
99491	27	1	0	0	1	No	Sí	0,1194
99534	14	1	0	0	1	No	Sí	0,1279
Superfície total								1,0765

1.8.2.2 Caracterització de les zones verdes amb actuació

A la taula següent es relacionen les **7 zones verdes** subjectes a l'aplicació de mesures de prevenció. La superfície total a tractar és de **1,1268 ha**

Nom sector: Nucli d'Anglès (001)

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		
02527	ZV-3	<20	FG500	250-500	>25	Xiprer	S			S	N	0,7183
03533	ZV-5	>40	FG750	500-250	>25	Roure	S	LA	Llenyós alt	N	S	0,0402
03533	ZV-6	>40	FG750	500-250	>25	Roure	S	LA	Llenyós alt	N	S	0,0165
03533	ZV-7	>40	FG750	500-250	>25	Roure	S	LA	Llenyós alt	N	S	0,0269
02539	ZV-8	>40	FG750	500-250	>25	Roure	S	LA	Llenyós alt	N	S	0,0638
001	ZV-9	>40	FG750	500-250	>25	Roure	S	LA	Llenyós alt	N	S	0,0614
98524	ZV-31	<20	FP750	500-250	<25	Xiprer	S	LA	Llenyós alt	S	N	0,1997
Superfície total											1,1268	

Taula 1.6.2a.: Relació de zones verdes interiors amb afectació a espais de competència no municipal.

Afectació	Codi tram	Superfície total (ha)
ACA	02487-01, ZV-25, ZV-27	1,8357
Línies elèctriques		
Carreteres		
ENPE o PEIN		

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 amb 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 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 la no actuació	Superfície (ha)
Nom urbanització : Nucli d'Anglès (001)	00455	12	PI	Jardí	0,1319
	00487	02	PI	Solar	0,0346
	00516	06	PI	Solar	0,0314
	00526	05	PI	Solar	0,0240
	01474	01	PI	Jardí	0,1237
	01482	04	PI	Solar	0,0096
	01482	05	PI	Solar	0,0330
	01482	09	PI	Solar	0,0191
	01482	10	PI	Solar	0,0183
	01482	11	PI	Solar	0,0215
	01482	24	PI	Solar	0,0248
	01482	27	PI	Solar	0,0196
	01482	29	PI	Solar	0,0223
	01485	08	PI	Solar	0,0638
	01501	01	PI	Solar	0,0852
	01501	11	PI	Solar	0,0251
	01507	15	PI	Solar	0,0079
	01507	16	PI	Solar	0,0123
	01507	17	PI	Solar	0,0042
	01507	21	PI	Solar	0,0455
	01524	06	PI	Solar	0,0628
	01524	07	PI	Solar	0,0207
	02487	01	PI	Jardí	0,0901
	04528	12	PI	Solar	0,0457
	05531	14	PI	Solar	0,0666
	06529	01	PI	Solar	0,0276
	07523	07	PI	Solar	0,0264
	07523	09	PI	Conreu	0,1191
	07523	10	PI	Conreu	0,1677

Sector	Codi illa	Codi parcel·la	Tipus	Motiu per la no actuació	Superfície (ha)
	07523	11	PI	Conreu	0,1455
	07523	19	PI	Solar	0,0216
	07523	20	PI	Conreu	0,0197
	07523	21	PI	Conreu	0,0220
	07523	22	PI	Conreu	0,0387
	08522	01	PI	Conreu	0,0345
	08522	02	PI	Conreu	0,0445
	08522	03	PI	Conreu	0,0240
	08522	04	PI	Conreu	0,0224
	08522	07	PI	Conreu	0,0324
	08522	08	PI	Conreu	0,1720
	08526	09	PI	Conreu	0,0222
	08526	10	PI	Conreu	0,0193
	08526	11	PI	Conreu	0,0184
	94544	02	PI	Solar	0,0814
	94547	01	PI	Jardí	0,0363
	94547	09	PI	Solar	0,0317
	95547	10	PI	Jardí	0,0431
	95551	07	PI	Conreu	0,0488
	96509	09	PI	Solar	0,0582
	96518	01	PI	Solar	0,0650
	96531	02	PI	Jardí	0,1220
	96531	03	PI	Jardí	0,0563
	96543	04	PI	Solar	0,2369
	96549	03	PI	Jardí	0,0378
	96549	08	PI	Jardí	0,3832
	96549	09	PI	Solar	0,0509
	97493	10	PI	Solar	0,0541
	97493	11	PI	Solar	0,0338
	97493	12	PI	Solar	0,0439
	97493	15	PI	Jardí	0,0577
	97515	07	PI	Solar	0,0514
	97534	02	PI	Jardí	0,2521
	98521	04	PI	Solar	0,0409
	98535	06	PI	Jardí	0,0196
	99467	25	PI	Jardí	0,0116
	99491	14	PI	Solar	0,1250
	99491	73	PI	Solar	0,0322
	99534	09	PI	Solar	0,0251
	99541	03	PI	Solar	0,0410
	001	ZV-11	ZV	Solar	0,1171
	001	ZV-18	ZV	Jardí	0,0272
	001	ZV-2	ZV	Solar	0,0132
	001	ZV-21	ZV	Jardí	0,0325
	001	ZV-22	ZV	Jardí	0,4357
	001	ZV-23	ZV	Jardí	0,3370
	001	ZV-26	ZV	Jardí	0,1848
	001	ZV-27	ZV	Jardí	1,1714

Sector	Codi illa	Codi parcel·la	Tipus	Motiu per la no actuació	Superfície (ha)
	001	ZV-28	ZV	Solar	0,0410
	001	ZV-29	ZV	Jardí	0,0597
	001	ZV-30	ZV	Jardí	0,0638
	001	ZV-33	ZV	Solar	0,0404
	001	ZV-34	ZV	Solar	0,0316
	001	ZV-35	ZV	Jardí	0,1743
	001	ZV-4	ZV	Solar	0,0127
	00535	ZV-10	ZV	Solar	0,0856
	02461	ZV-25	ZV	Jardí	0,5741
	02471	ZV-24	ZV	Conreu	0,4257
	06529	ZV-1	ZV	Solar	0,0398
	98524	ZV-12	ZV	Solar	0,0919
	99467	ZV-19	ZV	Jardí	0,1423
	99491	ZV-17	ZV	Solar	0,0654
	99491	ZV-20	ZV	Jardí	0,0185
	99511	ZV-13	ZV	Solar	0,1064
	99511	ZV-14	ZV	Solar	0,0833
	99511	ZV-15	ZV	Solar	0,0117
	99511	ZV-16	ZV	Solar	0,0493
Total superfície Nucli d'Anglès					8,4985

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 està definit com a Domini Públic Hidràulic (DPH). Els 5 metres a banda i banda de la llera es denomina zona de servitud.

Qualsevol actuació que es realitzi en DPH o zona de servitud necessita una autorització de l'organisme competent, per tant, s'hauran de definir com a tram diferenciat totes les lleres d'un riu, riera o torrent que transcorri per dins d'un nucli o urbanització i caldrà considerar-les com a zones verdes.

La zona d'afectació al DPH s'ha definit en les taules d'inventari 1.4.1a, 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 (vegetació, condicions especials, etc..)	Sup. (ha)	Forma llera (trapezoïdal, rectangular,...)	Amplada llera (m)	Alçada talús (m)
001	4	Grups de canyes amb alguna mata de romeguera.	0,6563	Trapezoidal	4,5	1,5
001	8	Grups de plàtans. Sotabosc amb grups de canyes dispersos i alguna mata de romeguera.	0,3569	Trapezoidal	3,5	2
001	12	Grups de roures. Sotabosc amb grups de canyes i mates de romeguera.	0,6661	Trapezoidal	3,5	2
001	14	Verns. Sotabosc amb mates de romeguera i peus joves d'espècies arbòries.	0,3908	Trapezoidal	4	6

002	18	Grups de canyes. Sotabosc herbaci amb mates de romeguera.	0,1045	Trapezoidal	2	2
	Total DPH		2,1746			

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 s'escau. Sempre que sigui possible s'utilitzaran vies internes (carreteres d'accés o carrers). En els casos que no sigui possible, es valorarà l'obertura o arranjament de vies de servei externes.

Donat 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 es farà des d'aquests accessos i només es projectarà 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, degut a que ja queden correctament identificats.

No és necessari l'obertura o arranjament de noves vies d'accés i carregadors.

1.9. Observacions

No hi ha condicionants que limitin o dificultin l'execució de les franges.

1.10. Manteniment

El present projecte preveu un manteniment en els àmbits afectats (taules apartat 1.8) que es concreta amb l'estassada i trituració del sotabosc, tractament 1 (T-1) i tractament 2 (T-2) descrits en el punt 1.7.4 *Tractaments de vegetació*. No es preveu tampoc manteniment en els trams, parcel·les o zones verdes interiors relacionades en les taules de 1.5 i 1.9 "trams o parcel·les sense actuació", sempre i quan es mantingui el motiu per la no actuació. Les obres de manteniment es realitzaran de manera bianual.

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 la superfície de cadascuna pel cost del tractament, T-1 si les operacions son manuals o T-2 en els cas que les actuacions siguin mecanitzades.

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 operacions

2.2.3 Preus compostos d'actuacions per tipologies d'arbrat i sotabosc

2.2.3.1 Actuacions per tipologies d'arbrat

2.2.3.2 Actuacions per tipologies de sotabosc

2.2.4 Preus compostos per 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 arranjament de vies de servei

2.4 Pressupost general per sectors

2.4.1 Resum pressupost franja

2.4.2 Resum pressupost parcel·les interiors

2.4.3 Resum pressupost zones verdes

2.4.4 Resum pressupost vies de serveis

2.5 Pressupost

2.6 Resum preus taxa

2.7 Pressupost general manteniment de la franja perimetral

2.8 Pressupost 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 sotabosc (codi)	Superfície (ha)
001	HE	0,4132
001	LB	1,2341
001	LA	6,1948
002	LA	0,1045
003	LA	1,0679
004	LA	1,1400
Total general		8,1590

ESTRAT ARBORI

Taula 2.2: Amidaments del tractament de l'arbrat en la franja perimetral

Sector	Tipus arbori	Superfície (ha)
001	P500	1,5586
001	G500	2,0568
001	G750	1,7960
003	G500	1,0679
004	P750	0,3708
004	G500	0,7692
Total general		7,6193

PEUS ESPECIALS

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

Sector	Arbres especials (nº)
Total general	

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

PARCEL·LES INTERIORS

Taula 2.4: Amidaments del tractament de vegetació en les parcel·les interiors no edificades

Sector	Actuació	Superfície (m)
001	P-1 (Estassada manual)	0,0247
001	P-2 (Estassada mecanitzada)	0,4384

001	P-3 (Aclarida amb estassada manual)	0,0762
001	P-4 (Aclarida amb estassada mecanitzada)	0,5373
Total general		1,0765

ZONES VERDES INTERIORS

Taula 2.5: Amidaments del tractament de vegetació en les zones verdes interiors

Sector	Actuació	Superfície (m)
001	T-4 (Aclarida)	0,7183
001	T-6 (Aclarida amb estassada mecanitzada)	0,1997
001	T-7 (Aclarida amb estassada manual)	0,2088
Total general		1,1268

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 xerrac	21,77
Peó forestal amb motodesrolladora/motodesbrossadora	20,04

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

2.2.2. Preus d'operacions

Taula 2.8: Taula de preus compostos d'operacions

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)
ARR01	Arrossegament d'arbres	Peó forestal	18,50
		Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66
Arrossegament d'arbres			73,16
DTR01	Desbrancatge i trossejat	Peó forestal amb motosserra	21,77
Desbrancatge i trossejat			21,77
ESN01	Desbrossada manual amb desbrossadora	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
Estassada manual amb desbrossadora			20,04
ESN02	Desbrossada manual amb	Peó forestal amb desbrossadora	20,04

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)
	<i>desbrossadora i motosserra</i>	Peó forestal amb desbrossadora i motosserra	21,77
Estassada manual amb desbrossadora i motosserra			41,81
ESM01	<i>Desbrossada amb tractor</i>	Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66
Estassada mecanitzada			64,67
TAL01	<i>Tallada d'arbres</i>	Peó forestal amb motosserra	21,77
Tallada d'arbres			21,77
TRM01	<i>Trituració de restes amb tractor o tanqueta</i>	Tanqueta o tractor amb desbrossadora (inclòs conductor)	60,66
Trituració de restes amb tractor o tanqueta			60,66
TRN01	<i>Trituració de restes manual in situ</i>	Peó forestal amb desbrossadora	20,04
		Peó forestal amb motosserra	21,77
Trituració de restes manuals in situ			41,81
POD01	<i>Poda d'arbres en peu</i>	Peó forestal amb motosserra	21,77
Poda d'arbres en peu			21,77
AEA01	<i>Tallada d'arbres especials en alçada (cistella o plataforma elevable)</i>	Cistella o plataforma elevable	55,00
		Peó forestal amb motosserra	21,77
Tallada d'arbres especials en alçada			76,77
AEL02	<i>Tallada d'arbres especials amb lligament</i>	Peó forestal amb motosserra	21,77
		Tanqueta o tractor amb cabrestant (inclòs conductor)	54,66
Tallada d'arbres especials amb lligament			76,43

Codi	Operació	Recurs	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/km)	Subtotal (€/km)
OBVS	<i>Obertura de via de servei de 3 metres d'amplada</i>	Buldòzer o pala carregadora tipus toro (inclòs conductor)	105,29	14,5	1.526,70
Obertura de via de servei					1.526,70
ARVS	<i>Arranjament de via de servei de 3 metres d'amplada</i>	Buldòzer o pala carregadora tipus toro (inclòs conductor)	105,29	6	631,74
Arranjament de via de servei					631,74

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

2.2.3.1 Actuacions per tipologies d'arbrat

Taula 2.9: Taula de preus segons tipologies d'arbrat

Aclarida per densitats i classe diamètrica

Codi tipologia arbrat	Condicionants		Operació	Preu (€/h)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)				
CP500 FP500	<25	250-500	ARR01-Arrossegament d'arbres	73,16	2,14	156,70
			DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	12,50	272,12
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	2,00	43,54

Codi tipologia arbrat	Condicionants		Operació	Preu (€/h)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)				
			TRM01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	4,50	272,97
Cost						745,33
CP750 FP750	<25	500-750	ARR01-Arrossegament d'arbres	73,16	7,28	532,78
			DTR01-Desbrancatge i trossejat	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
CP800 FP800	<25	>750	ARR01-Arrossegament d'arbres	73,16	14,14	1.034,22
			DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	37,50	816,38
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	5,15	112,12
			TRM01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	18,00	1.091,88
Cost						3.054,60
CG500 FG500	>25	250-500	ARR01-Arrossegament d'arbres	73,16	4,75	347,87
			DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	37,50	816,38
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	3,00	65,31
			TRM01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	4,50	272,97
Cost						1.502,53
CG750 FG750	>25	500-750	ARR01-Arrossegament d'arbres	73,16	14,56	1.065,56
			DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	75,00	1.632,75
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	7,30	158,92
			TRM01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	12,00	727,92
Cost						3.585,15
CG800 FG800	>25	>750	ARR01-Arrossegament d'arbres	73,16	29,13	2.131,12
			DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	112,50	2.449,12
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	15,00	326,55
			TRM01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	18,00	1.091,88
Cost						5.998,67

Aclarida sense extracció segons densitats i classe diamètrica.

Codi tipologia arbrat	Condicionants		Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)				
CP500 FP500	<25	250-500	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	12,5	272,12
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	2	43,54
			TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	21,61	903,46
Cost						1.219,12
CP750 FP750	<25	500-750	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	25	544,25
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	3	65,31
			TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	43,22	1.806,92
Cost						2.416,48
CP800 FP800	<25	>750	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	37,5	816,38
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	5,15	112,12
			TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	86,43	3.613,84
Cost						4.542,34
CG500	>25	250-500	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	37,5	816,38

Codi tipologia arbrat	Condicionants		Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
	Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)				
FG500			TAL01-Tala d'arbres	21,77	3	65,31
			TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	23,77	993,81
Cost						1.875,50
CG750 FG750	>25	500-750	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	75	1632,75
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	7,3	158,92
			TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	47,54	1987,61
Cost						3.779,28
CG800 FG800	>25	>750	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	112,5	2449,12
			TAL01-Tala d'arbres	21,77	15	326,55
			TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	95,08	3975,22
Cost						6.750,89

2.2.3.2 Actuacions per tipologies de sotabosc

Taula 2.10: Taula de preus segons tipologies de sotabosc

Estassada manual

Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
HE	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	26,4	529,06
Cost HE				529,06
LB	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	45,9	919,82
Cost LB				919,82
LA	ESN02- Desbrossada manual amb desbrossadora i motosserra	41,81	39,6	1.655,68
Cost LA				1.655,68

Estassada mecanitzada

Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
HE	ESM01-Desbrossada amb tractor	60,66	2,00	121,32
	ESN01-Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	1,20	24,05
Cost HE				145,37
LB	ESM01-Desbrossada amb tractor	60,66	4,00	242,64
	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	2,10	42,10
Cost LB				284,74
LA	ESM01-Desbrossada amb tractor	60,66	6,00	363,96
	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	4,30	86,25
Cost LA				450,21

El pendent del terreny es presenta com un condicionant de les feines forestals, reduint el rendiment proporcionalment al pendent. La repercussió d'això es tradueix en un increment del cost de cada operació. El present 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 tractament de franja perimetral i 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 combinatoria de les actuacions en aquests dos estrats, en resulten els preus de la següent taula:

Taula 2.11: Taula de preus per tractament de 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	145,27	294,74	450,21
	P500	745,33	1.274,39	1.665,15	2.401,01	890,70	1.030,07	1.195,54
	P750	1.870,26	2.399,32	2.790,08	3.575,94	2.015,63	2.155,00	2.320,47
	P800	2.051,6	3.583,66	3.974,42	4.10,28	3.199,97	3.553,34	3.104,81
	G500	1.502,53	2.031,59	2.422,35	1.158,21	1.647,90	1.787,27	1.952,74
	G750	3.585,15	4.114,21	4.504,97	5.240,83	3.730,52	3.869,89	4.035,36
	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	2.416,48	2.945,54	3.336,30	4.072,16			
	P800	4.542,34	5.071,40	5.462,16	6.198,02			
	G500	1.111,50	2.404,56	2.700,22	3.531,18			
	G750	3.779,2	4.308,34	4.699,10	5.414,96			
	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 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").

El present 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	45,9	919,82
Cost LB				919,82

Parcel·la tipus P2				
Codi tipologia sotabosc	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
LB	ESM01-Desbrossada amb tractor	60,660	4,00	242,64
	ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	2,10	42,10
Cost LB				284,74

Parcel·la tipus P3					
Classe diamètrica	Densitat (peus/ha)	Operació	Preu (€/hora)	Rendiment (hores/ha)	Subtotal (€/ha)
<25	500-750	DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	25	544,25
		TAL01-Tala d'arbres	21,77	3	65,31
		TRN01-Trituració de restes manual "in situ"	41,81	43,22	1.806,92
Cost					2.416,48
LB		ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	45,9	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	73,16	7,28	532,78
		DTR01-Desbrancatge i trossejat	21,77	25	544,25
		TAL01-Tala d'arbres	21,77	3	65,31
		TRM01-Trituració de restes amb tractor o tanqueta	60,66	12	727,92
Cost					1.870,26
LB		ESM01-Desbrossada amb tractor	60,660	4,00	242,64
		ESN01- Desbrossada manual amb desbrossadora	20,04	2,10	42,10
Cost LB					284,74
Cost parcel·la tipus P3					2.155,00

Taula 2.12: Taula de preus per tractament de parcel·les interiors

		SOTABOSC			
		<35	>35	<35	>35
ARBRAT	<250	-	919,82 €	-	242,64 €
	>250	3.440,83 €		2.112,90 €	
			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 (nº)	Cost unitari (€/ha)	Cost (€)	Factor pendent	Subtotal (€)
1	<20	0,4132	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	G750/HE	0	3.730,52	1.541,45	1,00	1.541,45
2	>40	0,2694	T-1	Estassada manual	LA	0	1.655,68	446,04	1,50	669,06
3	<20	0,6769	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	G500/LB	0	1.787,27	1.209,80	1,00	1.209,80
4	>40	0,6563	T-2	Estassada mecanitzada	LA	0	450,21	295,47	1,50	443,21
5	>40	0,2192	T-7	Aclarida amb estassada manual	P500/LA	0	2.401,01	526,30	1,50	789,45
6	>40	0,3914	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	P500/LA	0	1.195,54	467,93	1,50	701,90
7	>40	0,4294	T-1	Estassada manual	LA	0	1.655,68	710,95	1,50	1.066,42
8	>40	0,3569	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	3.158,21	1.127,17	1,50	1.690,75
9	20-40	0,5572	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	P500/LB	0	1.030,07	573,96	1,25	717,44
10	>40	0,4811	T-1	Estassada manual	LA	0	1.655,68	796,55	1,50	1.194,82
11	20-40	0,5945	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	P500/LA	0	1.195,54	710,75	1,25	888,44
12	>40	0,6661	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	3.158,21	2.103,68	1,50	3.155,53
13	>40	1,1672	T-7	Aclarida amb estassada manual	G750/LA	0	5.240,83	6.117,10	1,50	9.175,65
14	>40	0,3908	T-7	Aclarida amb estassada manual	P500/LA	0	2.401,01	938,31	1,50	1.407,47
15	>40	0,1578	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	2.401,01	378,88	1,50	568,32
16	>40	0,2156	T-7	Aclarida amb estassada manual	G750/LA	0	5.240,83	1.129,92	1,50	1.694,88
17	>40	0,1991	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	3.158,21	628,80	1,50	943,20

								Cost sector 001		27.857,79
18	20-40	0,1045	T-1	Estassada manual	LA	0	1.655,68	173,02	1,25	216,27
								Cost sector 002		216,27
19	20-40	0,6763	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	3.158,21	2135,90	1,25	2.669,87
20	20-40	0,3916	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	3.158,21	1236,76	1,25	1.545,94
								Cost tram 003		4.215,82
21	>40	0,7692	T-7	Aclarida amb estassada manual	G500/LA	0	3.158,21	2429,30	1,50	3.643,94
22	>40	0,3708	T-7	Aclarida amb estassada manual	P750/LA	0	3.525,94	1307,42	1,5	1.961,13
								Cost sector 004		5.605,07
								Superfície total (ha)		10,1545
								Subtotal (€)		37.894,95

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 les parcel·les interiors no edificades

Codi Illa	Codi parcel·la	Superfície (ha)	Densitat d'arbrat		Tractament	Sotabosc		Mecanitzable	Cost unitari (€/ha)	Subtotal (€)
			<250	>250		<35% cobertura	>35% cobertura			
02471	01	0,2848	0	1	P-4	1	0	Sí	2.112,90	601,72
02487	14	0,0342	0	1	P-3	0	1	No	3.440,83	117,54
06529	04	0,0247	1	0	P-1	0	1	No	919,82	22,69
07521	05	0,0293	0	1	P-3	0	1	No	3.440,83	100,78
07521	24	0,0127	0	1	P-3	0	1	No	3.440,83	43,82
07523	12	0,0547	1	0	P-2	0	1	Sí	242,64	13,27
07523	24	0,0270	0	1	P-4	0	1	Sí	2.112,90	56,98
94512	24	0,0548	0	1	P-4	1	0	Sí	2.112,90	115,78
98509	04	0,0551	1	0	P-2	0	1	Sí	242,64	13,37
98509	13	0,0201	1	0	P-2	0	1	Sí	242,64	4,88
98524	17	0,0611	1	0	P-2	0	1	Sí	242,64	14,84
99491	09	0,1707	0	1	P-4	0	1	Sí	2.112,90	360,70
99491	27	0,1194	1	0	P-2	0	1	Sí	242,64	28,98
99534	14	0,1279	1	0	P-2	0	1	Sí	242,64	31,04
								Cost sector 001		1.526,39
								Subtotal (€)		1.526,39
								Total parcel·les (nº)		14
								Superfície total (ha)		1,0765

El pressupost d'execució material resultant per cadascuna de les parcel·les s'obté a partir de la consideració que es preveuen executar (al 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 en les zones verdes

Codi Illa	Codi parcel·la	Pendent (%)	Superfície (ha)	Tractament (codi)	Actuació	Cost unitari (€/ha)	Cost (€)	Factor corrector parcel·les	Factor pendent	Subtotal (€)
2527	ZV-3	<20	0,7183	T-4	Aclarida (G500)	1502,53	1079,27	1,00	1,00	1079,27
3533	ZV-5	>40	0,0402	T-7	Aclarida amb estassada manual (G750/LA)	5240,83	210,68	1,00	1,50	316,02
3533	ZV-6	>40	0,0165	T-7	Aclarida amb estassada manual (G750/LA)	5240,83	86,47	1,00	1,50	129,71
3533	ZV-7	>40	0,0269	T-7	Aclarida amb estassada manual (G750/LA)	5240,83	140,98	1,00	1,50	211,47
2539	ZV-8	>40	0,0638	T-7	Aclarida amb estassada manual (G750/LA)	5240,83	334,36	1,00	1,50	501,55
1	ZV-9	>40	0,0614	T-7	Aclarida amb estassada manual (G750/LA)	5240,83	321,79	1,00	1,50	482,68
98524	ZV-31	<20	0,1997	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada (P750/LA)	2320,47	463,40	1,00	1,00	463,40
Cost sector 001										3.184,09
Subtotal (€)										3.184,09
Total parcel·les (nº)										7
Superfície total (ha)										1,1268

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 actuació	Longitud (m)	Preu (€/m)	Preu (€)
Nom_urbanització					
Cost total actuació en vies de servei					

No s'han d'obrir ni arranjar vies de servei dins el terme municipal d'Anglès.

2.4. Pressupost general per sectors

2.4.1. Resum pressupost franja

2.17: Resum franja perimetral

Sector	Codi tractament	Actuació	Superfície (ha)	Preu (€)
Nom sector: Nucli d'Anglès (001)	T-1	Estassada manual	1,1799	2.930,31
	T-2	Estassada mecanitzada	0,6563	443,21
	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	2,2200	3.517,58
	T-7	Aclarida amb estassada manual	3,3727	19.425,25
Total sector Nucli d'Anglès(001)			7,8421	27.857,79
Nom sector: Fusteria Sureda (002)	T-1	Estassada manual	0,1045	216,27
Total sector Fusteria Sureda (002)			0,1045	216,27

Nom sector: Industrias José Esteba SA (003)	T-7	Aclarida amb estassada manual	1,0679	4.215,82
Industrias José Esteba SA (003)			1,0679	4.215,82
Nom sector: Antex/Depuradora (004)	T-7	Aclarida amb estassada manual	1,1400	5.605,07
Total sector Antex/Depuradora (004)			1,1400	5.605,07
Total municipi			10,1545	37.894,95

2.4.2. Resum pressupost parcel·les interiors

2.18: Resum parcel·les interiors no edificades

Sector	Codi tractament	Actuació	Parcel·les (nº)	Superfície (ha)	Preu (€)
Nom_sector: Nucli d'Anglès (001)	P-1	Estassada manual	1	0,0247	22,69
	P-2	Estassada mecanitzada	6	0,4384	106,38
	P-3	Aclarida amb estassada manual	3	0,0762	262,14
	P-4	Aclarida amb estassada mecanitzada	4	0,5373	1.135,18
Total sector			14	1,0765	1.526,39
Total parcel·les interiors			14	1,0765	1.526,39

2.4.3. Resum pressupost zones verdes

2.19: Resum zones verdes interiors

Sector	Codi tractament	Actuació	Parcel·les (nº)	Superfície (ha)	Preu (€)
Nom sector: Nucli d'Anglès (001)	T-4	Aclarida	1	0,7183	1.079,27
	T-6	Aclarida amb estassada mecanitzada	1	0,1997	463,40
	T-7	Aclarida amb estassada manual	5	0,2088	1.641,43
Total zones verdes			7	1,1268	3.184,09

2.4.4. Resum pressupost vies de servei

2.20: Resum vies de servei

Sector	Codi via	Actuació	Longitud (km)	Preu (€)
Nom_urbanització (Num ID)	VS01	ARVS - Arranjament		
	VS02	OBVS - Obertura		
Total sector				
Total vies de servei				

2.5. Pressupost

2.21: Pressupost per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Import (€)
Nom sector: Nucli d'Anglès (001)	Execució de franja perimetral	27.857,79	3.621,51	1.671,47	6.961,66	40.112,43
	Tractament parcel·les interiors	1.526,39	198,43	91,58	381,44	2.197,85
	Tractament zones verdes	3.184,09	413,93	191,05	795,70	4.584,77
	Vies de servei		0,00	0,00	0.000,00	0,00
Total sector		32.568,27	4.233,88	1.954,10	8.138,81	46.895,05
Nom sector: Fusteria Sureda (002)	Execució de franja perimetral	216,27	28,12	12,98	54,05	311,41
	Tractament parcel·les interiors		0,00	0,00	0,00	0,00
	Tractament zones verdes		0,00	0,00	0,00	0,00
	Vies de servei		0,00	0,00	0,00	0,00
Total sector		216,27	28,12	12,98	54,05	311,41
Nom sector: Industrias José Esteba SA (003)	Execució de franja perimetral	4.215,82	548,06	252,95	1.053,53	6.070,36
	Tractament parcel·les interiors		0,00	0,00	0,00	0,00
	Tractament zones verdes		0,00	0,00	0,00	0,00
	Vies de servei		0,00	0,00	0,00	0,00
Total sector		4.215,82	548,06	252,95	1.053,53	6.070,36
Nom sector: Antex/Depuradora (004)	Execució de franja perimetral	5.605,07	728,66	336,30	1.400,71	8.070,74
	Tractament parcel·les interiors		0,00	0,00	0,00	0,00
	Tractament zones verdes		0,00	0,00	0,00	0,00
	Vies de servei		0,00	0,00	0,00	0,00
Total sector		5.605,07	728,66	336,30	1.400,71	8.070,74

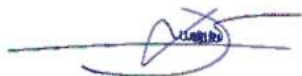
2.22: Pressupost general

Concepte	Subtotal (€)
Subtotal	42.605,43
Despeses generals (13%)	5.538,71
Benefici industrial (6%)	2.556,33
IVA (21%)	10.647,10
	61.347,56

Les obres per a l'obertura de la franja perimetral de prevenció d'incendis forestals i el tractament de la vegetació de les parcel·les interiors i zones verdes del municipi d' **Anglès**, puja a **seixanta-u mil tres-cents quaranta-set euros amb cinquanta-sis cèntims (61.347,56)**

Barcelona, maig de 2018

El/la tècnic redactor



Claudi Racionero i Cots
Enginyer de Monts
Col·legiat núm. 1.544



Joan Bastons i Prat
Enginyer Agrònom
Col·legiat núm. 539

2.6. Resum preus taxa.

Polígon obligat	Element a protegir	Superfície franja	Superfície franja a actuar	Subtotal franja	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Cost total franja (€)	Num d'obligats	Preu x obligat (€)
Nucli d'Anglès (001)	Nucli	20,8745	7,78421	27.857,79	3.621,51	1.671,47	6.961,66	40.112,43		
Fusteria Sureda (002)	Instal·lació	1,0943	0,1045	216,27	28,12	12,98	54,05	311,41		
Industrias José Esteba SA (003)	Instal·lació	2,0383	1,0679	4.215,82	548,06	252,95	1.053,53	6.070,36		
Antex/Depuradora (004)	Instal·lació	4,5822	1,1400	5.605,07	728,66	336,30	1.400,71	8.070,74		
Sumatori										

2.7. Pressupost de manteniment de la franja perimetral

Taula 2.11: Amidaments de trams amb manteniment i cost per trams de franja

Codi sector	Codi tram	Pendent (%)	superficie	Tractament (codi)	Actuació	Codi actuació	Cost unitari (€/ha)	Cost (€)	Subtotal (€)
001	1	<20	0,4132	T-2	Estassada mecanitzada	HE	145,37	60,07	60,07
	2	>40	0,2694	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	446,04	446,04
	3	<20	0,6769	T-2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	192,74	192,74
	4	>40	0,6563	T-2	Estassada mecanitzada	LA	450,21	295,47	295,47
	5	>40	0,2192	T-2	Estassada mecanitzada	LA	450,21	98,69	98,69
	6	>40	0,3914	T-2	Estassada mecanitzada	LA	450,21	176,21	176,21
	7	>40	0,4294	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	710,95	710,95
	8	>40	0,3569	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	590,91	590,91
	9	20-40	0,5572	T-2	Estassada mecanitzada	LB	284,74	158,66	158,66
	10	>40	0,4811	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	796,55	796,55
	11	20-40	0,5945	T-2	Estassada mecanitzada	LA	450,21	267,65	267,65
	12	>40	0,6661	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	1.102,85	1.102,85
	13	>40	1,1672	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	1.932,51	1.932,51
	14	>40	0,3908	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	647,04	647,04
	15	>40	0,1578	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	261,27	261,27
	16	>40	0,2156	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	356,96	356,96
	17	>40	0,1991	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	329,65	329,65
Cost sector 001									8.424,21
002	18	20-40	0,1045	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	173,02	173,02
Cost sector 002									173,02
003	19	20-40	0,6763	T-1	Estassada manual	LB	919,82	622,07	622,07
	20	20-40	0,3916	T-1	Estassada manual	LB	919,82	360,20	360,20
Cost sector 003									982,28
004	21	>40	0,7692	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	1.273,55	1.273,55
	22	>40	0,3708	T-1	Estassada manual	LA	1.655,68	613,93	613,93
Cost sector 004									1.887,48
Subtotal (€)									11.466,98
Superfície total (ha)									10,1545

2.8. Pressupost manteniment

2.19: Pressupost de manteniment per sectors

Sector	Àmbit	Subtotal (€)	Despeses generals (13%)	Benefici industrial (6%)	IVA (21%)	Import (€)
Nom sector: Nucli d'Anglès (001)	Manteniment de franja	8.424,21	1.095,15	505,45	2.105,21	12.130,02
Total sector		8.424,21	1.095,15	505,45	2.105,21	12.130,02
Nom sector: Fusteria Sureda (002)	Manteniment de franja	173,02	22,49	10,38	43,24	249,13
Total sector		173,02	22,49	10,38	43,24	249,13
Nom sector: Industrias José Esteba SA (003)	Manteniment de franja	982,28	127,70	58,94	245,47	1.414,38
Total sector		982,28	127,70	58,94	245,47	1.414,38
Nom sector: Antex/Depuradora (004)	Manteniment de franja	1.887,48	245,37	113,25	471,68	2.717,78
Total sector		1.887,48	245,37	113,25	471,68	2.717,78
TOTAL MUNICIPI		11.466,99	1.490,71	688,02	2.865,60	16.511,32

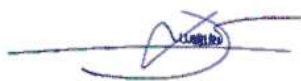
2.20: Pressupost general manteniment

Concepte	Subtotal (€)
Subtotal	11.466,99
Despeses generals (13%)	1.490,71
Benefici industrial (6%)	688,02
IVA (21%)	2.865,60
	16.511,32

Les obres del manteniment de la franja perimetral de prevenció d'incendis del municipi d' **Anglès** puja a **setze mil cinc-cents onze euros amb trenta-dos cèntims (16.511,32 €)**

Barcelona, maig de 2018

El/la tècnic redactor



Claudi Racionero i Cots
Enginyer de Monts
Col·legiat núm. 1.544



Joan Bastons i Prat
Enginyer Agrònom
Col·legiat núm. 539

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

3.1 Objecte

3.2 Àmbit d'aplicació

3.3 Instruccions, normes i disposicions aplicables

3.4 Descripció general de les obres

3.4.1 Replanteig

3.4.2 Obertura de vials de servei

3.4.3 Tallada, desbrancada i trossejat d'arbres in situ

3.4.4 Apilat i extracció de la fusta

3.4.5 Quantificació de la fusta

3.4.6 Poda dels arbres romanents

3.4.7 Estassada i eliminació de restes

3.4.8 Selecció de rebrols

3.5 Maquinària de les operacions

3.6 Responsabilitat del contractista durant l'execució de les obres

3.7 Desenvolupament de les obres

3. PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

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

3.1. Àmbit d'aplicació

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

3.2. Instruccions, normes i disposicions aplicables

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

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

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

3.3. Descripció general de les obres

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

3.3.1. Replanteig

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

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

Criteris per el marcatge dels arbres a respectar:

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

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

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

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

d) Criteris de selecció:

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

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

3.3.2. Obertura de vials de servei

El disseny de l'obra seguirà els següents criteris:

- L'amplada mínima de la via serà de 3 metres.
- Els talussos finals tindran un pendent final màxim que dependrà del substrat existent:
 - Substrats francs: el pendent dels talussos no superarà els 45°
 - Substrats rocosos: el pendent dels talussos no superarà els 80°
- El pendent d'accés màxim de la via serà del 13%
- Les corbes tindran un radi interior mínim de 5 metres i un radi exterior mínim de 9 metres.
- El pendent transversal serà d'entre el 1,5 i el 3% per afavorir el drenatge de la plataforma
- Es construiran trenques de drenatge amb l'objectiu de garantir el drenatge de l'aigua de la plataforma. Consistiran en una franja ondulada transversal a la via, del mateix material del ferm. Es construiran amb una depressió seguida d'una elevació en el sentit descendent de la via. Aquestes trenques compliran els següents criteris:
 - Tant l'elevació com la depressió tindran una alçada màxima de 20 cm.
 - La longitud mínima del conjunt en la direcció de la via (depressió+elevació) no serà inferior a 4 metres.
 - La direcció de la trenca serà transversal a la direcció de la via, encara que lleugerament obliqua per afavorir el drenatge.
 - En cap cas la distància entre dues trenques contigües superarà els valors següents, en funció del pendent d'accés de la via:
 - Distància màxima entre trenques de 75 metres per pendent d'accés inferiors al 5%
 - Distància màxima entre trenques de 50 metres per pendent d'accés entre un 5 i un 10%

- Distància màxima entre trenques de 25 metres per pendent d'accés superiors a un 10%

3.3.3. Tallada, desbrancada i trossejat d'arbres in situ

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

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

3.3.4. Apilat i extracció de la fusta

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

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

3.3.5. Quantificació de la fusta

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

3.3.6. Poda dels arbres romanents

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

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

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

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

3.3.8. Selecció de rebrols

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

3.4. Maquinària de les operacions

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

Replanteig

Per marcar els arbres es recomana la utilització de pintures.

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

Obertura de vials de servei

Retroexcavadora, buldòzer o màquina giratòria de rodes.

Tallada, desbrancada i trossejat d'arbres in situ

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

Apilat de la fusta i extracció de la fusta

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

Poda dels arbres romanents

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

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

Estassada selectiva

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

Selecció de rebrols

Amb motodesbrossadora, motoserra i podall manegat

Apilat de restes

De manera manual i a mesura que avancen les operacions

Eliminació de restes

Crema quan les condicions meteorològiques ho permetin.

Trituració amb motodesbrossadora i motoserra o tractor.

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

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

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

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

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

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

3.6. Desenvolupament de les obres

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

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

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

Barcelona, maig de 2018

El/la tècnic redactor



Claudi Racionero i Cots
Enginyer de Monts
Col·legiat núm. 1.544



Joan Bastons i Prat
Enginyer Agrònom
Col·legiat núm. 539

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, desbrancada, poda i trossejat d'arbres in situ
- 4.3.3 Apilat de la fusta
- 4.3.4 Extracció de la fusta
- 4.3.5 Estassada del sotabosc i selecció de rebrols
- 4.3.6 Apilat 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, i de riscos derivats dels treballs de reparació, conservació, i manteniment, i de les instal·lacions preceptives d'higiene i benestar dels treballs.

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

4.2. Maquinària de les operacions

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

Replanteig

Per marcar els arbres es recomana la utilització de pintures.

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

Obertura de vials de servei

Retroexcavadora, bulldòzer o màquina giratòria de rodes.

Tallada, desbrancada i trossejat d'arbres in situ

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

Apilat de la fusta i extracció de la fusta

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

Poda dels arbres romanents

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

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

Estassada selectiva

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

Selecció de rebrols

Amb motodesbrossadora, motoserra i podall manegat

Apilat de restes

De manera manual i a mesura que avancen les operacions

Eliminació de restes

Crema quan les condicions meteorològiques ho permetin.

Trituració amb motodesbrossadora i motoserra o tractor.

4.3. Identificació i relació de riscos professionals per operació

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

4.3.1. Moviments de terres

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

4.3.2. Tallada, desbrancada, poda i trossejat d'arbres in situ

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

4.3.3. Apilat de la fusta

- picades
- cops i ensopegades
- sobreesforços per postures incorrectes

4.3.4. Extracció de la fusta

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

4.3.5. Estassada del sotabosc i selecció de rebrols

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

4.3.6. Apilat de restes

- picades
- cops i ensopegades
- sobreesforços per postures incorrectes

4.3.7. Crema de restes

- cremades
- picades
- cops i ensopegades

4.3.8. Risc de danys a tercers

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

4.4. Eliminació i prevenció de riscos professionals

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

4.4.1. Proteccions personals

Maquinària d'excavacions

- Maquinària amb senyal acústic de marxa enrere
- Cinturons antivibradors
- Senyal indicativa de prohibit situar-se dins el radi d'acció de la màquina

Tractor, skidder o autocarregador

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

Motoserra i podadora telescòpica

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

Motodesbrossadora

- casc complet, amb protecció per els ulls i les orelles.
- guants antilliscants i de material resistent, amb reforç a la part posterior de la mà esquerra (per els trencaments de cadena).

- botes de seguretat amb sola antilliscant i punta d'acer.
- protectors per a les cames realitzats amb material antitall.
- de fibres que puguin bloquejar la cadena.
- roba còmode i resistent adequada per treballar a l'aire lliure.

Mesures especials per l'ús de tràctel

Equipament

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

Elecció dels ancoratges

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

El sistema de cablejat

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

4.4.2. Proteccions col·lectives

- Senyals de trànsit en les vies afectades
- Senyals de seguretat
- Cinta d'abalisament
- Per a la realització dels treballs de tallada i trituració o desbrossament, les màquines s'equiparan amb dues motxilles de 18 litres d'aigua, convenientment subjectades
- Els talussos s'hauran de senyalitzar adequadament. Si la seva profunditat és major d'1,50 metres, s'hauran d'estudiar les possibles alteracions del terreny abans de començar l'excavació
- En les proximitats de línies elèctriques no es treballarà amb maquinària de la qual la part més sortint pugui quedar a menys de dos metres d'aquestes línies, excepte si el corrent elèctric

està tallat. En aquest cas serà necessari curtcircuitar la línia i posar-la a terra mitjançant una presa de terra de coure de trenta-cinc mil·límetres quadrats de secció mínima, connectada amb una pica ben humida

- Si la línia té més de 50 KV l'aproximació màxima serà de quatre metres
- Pòrtics protectors de línies elèctriques en la circulació de maquinària sota aquestes línies
- Hauran d'inspeccionar-se les zones on puguin produir-se fissures, esquerdes, erosions, eixamplaments, embalums, etc., per si fos necessari prendre mesures, independentment de la seva correcció, si procedís
- Les pistes, cruïlles i incorporacions a vies públiques es senyalitzaran segons la normativa vigent. Qualsevol senyalització que afecti la via pública serà autoritzada per la direcció de l'obra
- El personal que treballi en els enllaços i cruïlles utilitzarà armilles reflectants sempre que sigui necessari
- De manera general, es senyalitzaran els talls recordant la necessitat d'ordre i neteja

4.4.3. Formació

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

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

4.4.4. Instal·lacions i serveis mèdics

- Farmaciola
Es disposarà d'una farmaciola que contingui el material especificat en l'Ordenança general de seguretat i higiene en el treball.
- Assistència a accidentats
S'haurà d'informar a l'obra de l'emplaçament dels diferents centres mèdics als quals hauran de traslladar-se els accidentats per poder rebre una atenció més ràpida i efectiva.
És molt convenient disposar a l'obra, i en un lloc ben visible, d'una llista de telèfons i adreces dels centres assignats per a urgències, ambulàncies, taxis, etc., per garantir un ràpid transport dels accidentats als centres d'assistència.

4.4.5. Prevenció de danys a tercers

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

4.5. Plec de condicions

4.5.1. Condicions dels mitjans de protecció

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

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

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

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

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

Proteccions personals

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

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

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

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

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

Proteccions col·lectives

- Senyals de seguretat
Estaran d'acord amb la normativa vigent, Reial decret 1403/1986, de 9 de maig (BOE núm. 162, del 8 de juliol).
Es disposaran sobre suports o adossats a murs, pilars, màquines, etc., de forma que siguin resistents a l'acció del vent i/o topades accidentals, i no suposin en si mateixos un perill per als treballadors o tercers.
- Senyalització provisional de l'obra (trànsit)
Vindrà regulada per la Instrucció 8-3 I.C. sobre la senyalització d'obres. Els croquis de senyalització estaran autoritzats per la direcció facultativa.
- Topalls de desplaçament de vehicles
Es podrà realitzar amb un parell de taulons embridats, clavats al terreny per mitjà de rodons, o de qualsevol altra manera eficaç.
- Cables de subjecció del cinturó de seguretat, els seus ancoratges, suports i ancoratges de xarxes
Tindran prou resistència per suportar els esforços a què puguin estar sotmesos d'acord amb la seva funció protectora.
- Mitjans auxiliars de topografia
Aquests mitjans com ara cintes, banderoles, mires, etc. seran dielèctrics, a causa del risc d'electrocució.

4.5.2. Serveis de prevenció

Servei tècnic de seguretat i salut

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

Servei mèdic

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

4.5.3. Pla de seguretat i salut en el treball

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

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

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

4.5.4. Coordinador en matèria de seguretat i salut

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4.5.5. Instal·lacions mèdiques

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

4.5.6. Disposicions legals d'aplicació

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

Són d'obligat compliment totes les disposicions que segueixen:

- Disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció (Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre) (BOE 25-10-1997)
- Reglament dels serveis de prevenció (Reial decret 39/1997, de 17 de gener)
- Llei de prevenció de riscos laborals (Llei 31/1995, de 8 de novembre)
- Reglament de seguretat en les màquines (Reial decret 1495/1986, 25 de maig) (BOE 21-07-1986)
- Norma sobre senyalització de seguretat en els centres locals de treball (Reial decret 1403/1986, 9 de maig) (BOE 08-07-1986)
- Estatut dels treballadors (Llei 8/1980 de 10 de març) (BOE 14-03-1980)
- Reglament d'aparells elevadors per a obres (O.M. 23-05-1977) (BOE 17-06-1977)
- Homologació de mitjans de protecció personal dels treballadors (Normes tècniques reglamentàries NT) (BOE 29-05-1974)
- Reglamentació electrotècnica per baixa tensió (Decret 2413/1972, 20 de setembre). Instruccions complementàries (O.M. 31-10-1973)
- Comitès de Seguretat i Higiene en el Treball (Decret 423/1971 de 11 de març) (BOE 16-03-1971)
- Ordenança general de seguretat i higiene en el treball (O.M. 09-03-71) (BOE 16-03-1971)
- Pla nacional de seguretat i higiene en el treball (O.M. 09-03-1971) (BOE 11-03-1971)
- Ordenança de treball de la construcció, vidre i ceràmica (O.M. 28-08-1970) (BOE 5/7/8/9-09-1970)
- Reglament tècnic de línies elèctriques aèries d'alta tensió (Decret 3151/1968, 28 de novembre)
- Reglament dels serveis mèdics d'empreses (O.M. 21-11-1959) (BOE 27-11-1959)
- Reglament de seguretat i higiene en el treball en la indústria de la construcció i obres públiques (O.M. 20-05-1952) (BOE 15-06-1952)
- Conveni col·lectiu provincial de la construcció.
- Altres disposicions oficials relatives a la seguretat i higiene i medicina del treball, que puguin afectar els treballadors que realitzin l'obra, a tercers o al medi ambient.

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

Barcelona, maig de 2018

El/la tècnic redactor

Handwritten signature in blue ink, consisting of a horizontal line with a loop and a vertical stroke.

Claudi Racionero i Cots
Enginyer de Monts
Col·legiat núm. 1.544

Handwritten signature in blue ink, consisting of a diagonal line with a vertical stroke and a horizontal stroke.

Joan Bastons i Prat
Enginyer Agrònom
Col·legiat núm. 539

5. ANNEXES

Annex I: Valoració econòmica de les servituds legals.

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

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

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

ANNEX V: Quantificació dels productes a extreure en cada sector

Annex I: Valoració econòmica de les servituds legals.

El projecte executiu identifica els m2 totals afectats per la servitud regulant que, per al càlcul posterior individual de la indemnització, es tindran en compte les normes de valoració del sòl tant per a la fixació del preu/m2 de sòl, com per al càlcul del percentatge de l'afectació d'aquest, el qual s'aplica per a determinar l'import final de la indemnització seguint la següent fórmula:

$$\text{Superfície afectada (m2)} \times \text{preu/m2} \times \text{percentatge d'afectació sobre el valor sòl afectat} = \text{Import de la indemnització.}$$

La normativa a tenir 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.

Sector Nucli d'Anglès (001)

Taula A1.1: Valoració econòmica per propietats cadastrals

Ref cadastral	Afectació		Superfície (ha)	Preu (€/ha)	% afectació	Cost parcel·la
	Tram	Subtram				
17008A00100128	1	b	0,1689	2.585,33	0,15	65,50
17008A00109000	1	c	0,0381	2.585,33	0,15	14,77
17008A00100131	1	d	0,1544	2.585,33	0,15	59,88
17008A00109000	1	db	0,0138	2.585,33	0,15	5,37
002100100DG74E	1	dc	0,0138	2.585,33	0,15	5,37
17008A00100135	1	e	0,0152	2.585,33	0,15	5,90
17008A00100132	1	f	0,0076	2.585,33	0,15	2,94
17008A00100127	1	g	0,0151	2.585,33	0,15	5,87
9756805DG6495N	2	cc	0,1536	2.585,33	0,15	59,55
17008A00100004	2	h	0,0030	2.585,33	0,15	1,15
17008A00100159	2	i	0,0405	2.585,33	0,15	15,71
17008A00109026	2	j	0,0013	2.585,33	0,15	0,49
17008A00100016	2	k	0,0711	2.585,33	0,15	27,57
9756811DG6495N	3	cd	0,5875	2.585,33	0,15	227,84
9756810DG6495N	3	ce	0,0270	2.585,33	0,15	10,46
17008A00109003	3	l	0,0044	2.585,33	0,15	1,71
17008A00109025	3	m	0,0084	2.585,33	0,15	3,24
17008A00100160	3	n	0,0459	2.585,33	0,15	17,78
17008A00100159	3	o	0,0032	2.585,33	0,15	1,25
17008A00300001	4	p	0,0006	2.585,33	0,15	0,24
17008A00300014	4	q	0,0224	2.585,33	0,15	8,67
17008A00309009	4	r	0,4446	2.585,33	0,15	172,40
17008A00109000	4	s	0,1888	2.585,33	0,15	73,21
9651804DG6495S	5	cf	0,0787	2.585,33	0,15	30,52
17008A00400005	5	t	0,0159	2.585,33	0,15	6,17
17008A00400037	5	u	0,1243	2.585,33	0,15	48,20
17008A00400037	6	v	0,1046	2.585,33	0,15	40,55

17008A00400039	6	w	0,1876	2.585,33	0,15	72,76
17008A00109000	6	x	0,0992	2.585,33	0,15	38,47
17008A00400041	7	aa	0,1256	2.585,33	0,15	48,71
17008A00400039	7	ab	0,1771	2.585,33	0,15	68,66
17008A00109000	7	ac	0,0006	2.585,33	0,15	0,24
9748201DG6494N	7	cg	0,0756	2.585,33	0,15	29,33
17008A00400054	7	y	0,0385	2.585,33	0,15	14,91
17008A00400040	7	z	0,0120	2.585,33	0,15	4,65
17008A00109000	8	ad	0,1084	2.585,33	0,15	42,05
9949102DG6494N	8	ch	0,1329	2.585,33	0,15	51,52
9949153DG6494N	8	ci	0,0089	2.585,33	0,15	3,45
9949169DG6494N	8	cj	0,0508	2.585,33	0,15	19,71
9949174DG6494N	8	ck	0,0559	2.585,33	0,15	21,66
9949175DG6494N	9	cl	0,5439	2.585,33	0,15	210,91
9949174DG6494N	9	cm	0,0133	2.585,33	0,15	5,16
9949168DG6494N	10	cn	0,1371	2.585,33	0,15	53,18
9949177DG6494N	10	co	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
9949176DG6494N	10	cp	0,2290	2.585,33	0,15	88,81
9949175DG6494N	10	cq	0,1142	2.585,33	0,15	44,30
17008A00409005	11	ae	0,0005	2.585,33	0,15	0,21
17008A00400087	11	af	0,0042	2.585,33	0,15	1,62
17008A00400086	11	ag	0,1457	2.585,33	0,15	56,49
17008A004000310	11	ah	0,1693	2.585,33	0,15	65,67
17008A00400082	11	ai	0,1309	2.585,33	0,15	50,75
17008A00400091	11	aj	0,0697	2.585,33	0,15	27,02
9949148DG6494N	11	cr	0,0740	2.585,33	0,15	28,69
17008A00400126	12	ak	0,1699	2.585,33	0,15	65,89
17008A00400127	12	al	0,3269	2.585,33	0,15	126,78
17008A004000312	12	am	0,0592	2.585,33	0,15	22,96
17008A00409029	12	an	0,0011	2.585,33	0,15	0,44
17008A00109000	12	ao	0,0390	2.585,33	0,15	15,12
0248715DG7404N	12	cs	0,0695	2.585,33	0,15	26,96
17008A00200141	13	ap	0,2438	2.585,33	0,15	94,54
17008A00200130	13	aq	0,1725	2.585,33	0,15	66,90
17008A00200127	13	ar	0,1000	2.585,33	0,15	38,78
17008A00200128	13	as	0,1251	2.585,33	0,15	48,50
17008A00200142	13	at	0,0821	2.585,33	0,15	31,85
17008A00200123	13	au	0,0781	2.585,33	0,15	30,27
17008A00200124	13	av	0,0195	2.585,33	0,15	7,56
17008A00200118	13	aw	0,0811	2.585,33	0,15	31,44
17008A00200120	13	ax	0,0828	2.585,33	0,15	32,11
17008A00200126	13	ay	0,1251	2.585,33	0,15	48,49
17008A00200125	13	az	0,0139	2.585,33	0,15	5,38
17008A00209022	13	ba	0,0058	2.585,33	0,15	2,25
0347701DG7404N	13	ct	0,0179	2.585,33	0,15	6,93
0347708DG7404N	13	cu	0,0194	2.585,33	0,15	7,50
17008A00200114	14	bb	0,0697	2.585,33	0,15	27,04
17008A00200115	14	bc	0,1358	2.585,33	0,15	52,68
17008A00209029	14	bd	0,1853	2.585,33	0,15	71,85

17008A00200114	15	be	0,1408	2.585,33	0,15	54,62
17008A00200110	15	bf	0,0170	2.585,33	0,15	6,58
17008A00200299	16	bg	0,0037	2.585,33	0,15	1,44
17008A00200298	16	bh	0,0243	2.585,33	0,15	9,42
17008A00200044	16	bi	0,1131	2.585,33	0,15	43,86
0452807DG7405S	16	cv	0,0441	2.585,33	0,15	17,12
0452808DG7405S	16	cw	0,0304	2.585,33	0,15	11,78
17008A00200042	17	bj	0,0216	2.585,33	0,15	8,39
17008A00200053	17	bk	0,0191	2.585,33	0,15	7,40
17008A00200041	17	bl	0,0979	2.585,33	0,15	37,95
17008A00200040	17	bm	0,0458	2.585,33	0,15	17,76
0752125DG7405S	17	cx	0,0147	2.585,33	0,15	5,71
0347701DG7404N	84	ui	0,0170	2.585,33	0,15	6,61
17008A00200110	85	fn	0,0090	2.585,33	0,15	3,49
17008A00200126	86	fo	0,0069	2.585,33	0,15	2,69
17008A00200126	87	fp	0,0020	2.585,33	0,15	0,77
17008A00200053	89	fq	0,0012	2.585,33	0,15	0,46
0752125DG7405S	90	uj	0,0273	2.585,33	0,15	10,60
9949154DG6494N	91	uk	0,0043	2.585,33	0,15	1,65
17008A00200110	92	fr	0,0015	2.585,33	0,15	0,59
17008A00400001	93	fs	0,0169	2.585,33	0,15	6,54
17008A00400002	93	ft	0,0054	2.585,33	0,15	2,08
17008A00109000	93	fu	0,0040	2.585,33	0,15	1,54
9451224DG6495S	93	ul	0,0071	2.585,33	0,15	2,76
9451212DG6495S	93	um	0,0280	2.585,33	0,15	10,85
17008A00200299	94	fv	0,0219	2.585,33	0,15	8,47
17008A00200298	94	fw	0,0034	2.585,33	0,15	1,34
17008A00200044	94	fx	0,0039	2.585,33	0,15	1,51
17008A00109000	95	fy	0,0598	2.585,33	0,15	23,20
0254702DG7405S	95	un	0,0312	2.585,33	0,15	12,09
0354804DG7405S	95	uo	0,0014	2.585,33	0,15	0,54
0354802DG7405S	95	up	0,0025	2.585,33	0,15	0,97
0254701DG7405S	95	uq	0,0005	2.585,33	0,15	0,20
0253301DG7405S	95	ur	0,0041	2.585,33	0,15	1,60
17008A00109000	96	gz	0,0170	2.585,33	0,15	6,60
0253304DG7405S	96	us	0,0163	2.585,33	0,15	6,32
17008A00209029	97	ga	0,0007	2.585,33	0,15	0,27
17008A00209029	98	gb	0,0046	2.585,33	0,15	1,78
17008A00209029	99	gc	0,0033	2.585,33	0,15	1,28
17008A00100001	100	gd	0,0032	2.585,33	0,15	1,23
17008A00109000	101	ge	0,0731	2.585,33	0,15	28,36
17008A00109000	103	gf	0,0061	2.585,33	0,15	2,37
17008A00109000	104	gg	0,0014	2.585,33	0,15	0,56
0347701DG7404N	104	ut	0,1887	2.585,33	0,15	73,16
17008A00200043	106	gh	0,2112	2.585,33	0,15	81,89
17008A00200043	107	gi	0,0695	2.585,33	0,15	26,95
17008A00209015	107	gj	0,0035	2.585,33	0,15	1,36
17008A00200044	107	gk	0,0041	2.585,33	0,15	1,57
17008A00200115	108	gl	0,0908	2.585,33	0,15	35,22

17008A00200118	108	gm	0,0055	2.585,33	0,15	2,15
17008A00109000	109	gn	0,0111	2.585,33	0,15	4,29
17008A00109000	110	go	0,0146	2.585,33	0,15	5,65
0852607DG7405N	110	uu	0,0082	2.585,33	0,15	3,18
0852608DG7405N	110	uv	0,0069	2.585,33	0,15	2,67
17008A00300024	111	gp	0,0658	2.585,33	0,15	25,50
17008A00300025	111	gq	0,0665	2.585,33	0,15	25,78
17008A00309002	111	gr	0,0291	2.585,33	0,15	11,29
17008A00300023	111	gs	0,0366	2.585,33	0,15	14,19
17008A00300027	111	gt	0,0232	2.585,33	0,15	9,01
17008A00300026	111	gu	0,0833	2.585,33	0,15	32,29
17008A00109000	111	gv	0,0029	2.585,33	0,15	1,14
9552401DG6495S	111	uw	0,3639	2.585,33	0,15	141,11
17008A00300028	112	gw	0,0020	2.585,33	0,15	0,79
17008A00300031	112	gx	0,0899	2.585,33	0,15	34,87
17008A00300030	112	gy	0,0133	2.585,33	0,15	5,15
17008A00300027	112	hz	0,1412	2.585,33	0,15	54,74
0653915DG7405S	113	ux	0,0177	2.585,33	0,15	6,87
0653905DG7405S	113	uy	0,0005	2.585,33	0,15	0,21
0653907DG7405S	113	uz	0,0151	2.585,33	0,15	5,87
0653908DG7405S	113	va	0,0130	2.585,33	0,15	5,02
0653909DG7405S	113	vb	0,0009	2.585,33	0,15	0,35
17008A00109000	114	ha	0,0057	2.585,33	0,15	2,23
0653909DG7405S	114	vc	0,0259	2.585,33	0,15	10,03
0653910DG7405S	114	vd	0,0977	2.585,33	0,15	37,89
17008A00109000	115	hb	0,0022	2.585,33	0,15	0,84
0653916DG7405S	115	ve	0,0184	2.585,33	0,15	7,15
0653902DG7405S	115	vf	0,0606	2.585,33	0,15	23,51
0653904DG7405S	115	vg	0,0179	2.585,33	0,15	6,95
17008A00400124	116	hc	0,1162	2.585,33	0,15	45,06
17008A00409001	116	hd	0,0075	2.585,33	0,15	2,90
17008A00109000	116	he	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
17008A00400124	117	hf	0,0424	2.585,33	0,15	16,46
17008A00109000	117	hg	0,0049	2.585,33	0,15	1,90
17008A00400123	118	hh	0,1812	2.585,33	0,15	70,29
17008A00409005	118	hi	0,0021	2.585,33	0,15	0,82
17008A00109000	119	hj	0,0075	2.585,33	0,15	2,90
17008A00409001	120	hk	0,0036	2.585,33	0,15	1,40
17008A00400125	120	hl	0,0161	2.585,33	0,15	6,26
17008A00400126	121	hm	0,0009	2.585,33	0,15	0,33
17008A00409009	122	hn	0,0097	2.585,33	0,15	3,78
17008A00400054	122	ho	0,1175	2.585,33	0,15	45,58
17008A00400055	122	hp	0,0668	2.585,33	0,15	25,89
17008A00400080	122	hq	0,0306	2.585,33	0,15	11,87
17008A00409008	122	hr	0,0076	2.585,33	0,15	2,95
9748201DG6494N	122	vh	0,0264	2.585,33	0,15	10,24
9949101DG6494N	122	vi	0,0897	2.585,33	0,15	34,80
17008A00200110	123	hs	0,2292	2.585,33	0,15	88,88
17008A00400011	124	ht	0,0007	2.585,33	0,15	0,26

17008A00209015	125	hu	0,0009	2.585,33	0,15	0,33
17008A00200046	125	hv	0,0013	2.585,33	0,15	0,52
17008A00200045	125	hw	0,0124	2.585,33	0,15	4,82
17008A00109000	126	hx	0,0323	2.585,33	0,15	12,52
9552717DG6495S	126	vj	0,0109	2.585,33	0,15	4,24
9451208DG6495S	126	vk	0,1209	2.585,33	0,15	46,87
9451209DG6495S	126	vl	0,0617	2.585,33	0,15	23,92
9451210DG6495S	126	vm	0,0610	2.585,33	0,15	23,66
9451211DG6495S	126	vn	0,0060	2.585,33	0,15	2,33
9451207DG6495S	126	vo	0,0353	2.585,33	0,15	13,68
9451206DG6495S	126	vp	0,0689	2.585,33	0,15	26,71
17008A00400011	127	hy	0,0020	2.585,33	0,15	0,77
17008A00109000	127	hz	0,0026	2.585,33	0,15	1,00
9451201DG6495S	127	vq	0,0429	2.585,33	0,15	16,63
9451202DG6495S	127	vr	0,0374	2.585,33	0,15	14,50
9451203DG6495S	127	vs	0,0705	2.585,33	0,15	27,35
17008A00200042	128	ia	0,2427	2.585,33	0,15	94,11
17008A00200043	128	ib	0,0074	2.585,33	0,15	2,87
17008A00200053	128	ic	0,0668	2.585,33	0,15	25,91
17008A00200040	128	id	0,0642	2.585,33	0,15	24,90
17008A00200043	129	ie	0,0033	2.585,33	0,15	1,30
17008A00200044	129	if	0,0711	2.585,33	0,15	27,58
17008A00200044	130	ig	0,1117	2.585,33	0,15	43,34
17008A00109000	131	ih	0,0065	2.585,33	0,15	2,53
17008A00109000	132	ii	0,0694	2.585,33	0,15	26,92
0952901DG7405S	132	vt	0,0392	2.585,33	0,15	15,20
0952903DG7405S	132	vu	0,0212	2.585,33	0,15	8,23
0952904DG7405S	132	vv	0,0067	2.585,33	0,15	2,62
0952902DG7405S	132	vw	0,0230	2.585,33	0,15	8,91
0852606DG7405N	132	vx	0,0526	2.585,33	0,15	20,40
17008A00209016	133	ij	0,0193	2.585,33	0,15	7,49
17008A00109000	133	ik	0,0110	2.585,33	0,15	4,26
0752125DG7405S	133	vv	0,0355	2.585,33	0,15	13,78
0852606DG7405N	133	vz	0,0008	2.585,33	0,15	0,30
0852602DG7405N	133	wa	0,0041	2.585,33	0,15	1,60
0852603DG7405N	133	wb	0,1266	2.585,33	0,15	49,10
0852604DG7405N	133	wc	0,0019	2.585,33	0,15	0,74
0852605DG7405N	133	wd	0,0041	2.585,33	0,15	1,58
0852607DG7405N	133	we	0,0107	2.585,33	0,15	4,15
0852608DG7405N	133	wf	0,0101	2.585,33	0,15	3,91
17008A00109000	134	il	0,0023	2.585,33	0,15	0,90
0653909DG7405S	134	wg	0,0443	2.585,33	0,15	17,17
0653905DG7405S	135	wh	0,0187	2.585,33	0,15	7,25
17008A00300014	136	im	0,0037	2.585,33	0,15	1,43
17008A00300015	136	in	0,0564	2.585,33	0,15	21,87
17008A00109000	136	io	0,0007	2.585,33	0,15	0,29
9949168DG6494N	137	wi	0,0019	2.585,33	0,15	0,73
9949154DG6494N	138	wj	0,0640	2.585,33	0,15	24,82
9949147DG6494N	138	wk	0,0092	2.585,33	0,15	3,56

17008A00109000	139	ip	0,0133	2.585,33	0,15	5,15
17008A00109000	141	iq	0,0117	2.585,33	0,15	4,53
9949101DG6494N	141	wl	0,0007	2.585,33	0,15	0,29
17008A00400039	142	ir	0,0038	2.585,33	0,15	1,48
17008A00109000	142	is	0,0031	2.585,33	0,15	1,21
17008A00109000	143	it	0,0634	2.585,33	0,15	24,60
0353502DG7405S	143	wm	0,0121	2.585,33	0,15	4,71
17008A00100047	144	iu	0,0026	2.585,33	0,15	0,99
17008A00100039	144	iv	0,0009	2.585,33	0,15	0,33
17008A00100046	144	iw	0,0508	2.585,33	0,15	19,71
17008A00109000	144	ix	0,0160	2.585,33	0,15	6,19
17008A00100159	145	iy	0,0074	2.585,33	0,15	2,88
17008A00100016	146	iz	0,0031	2.585,33	0,15	1,21
17008A00100122	146	ja	0,0382	2.585,33	0,15	14,81
9949154DG6494N	147	wn	0,0860	2.585,33	0,15	33,35
9949168DG6494N	147	wo	0,0427	2.585,33	0,15	16,55
17008A00400001	148	jb	0,0356	2.585,33	0,15	13,79
17008A00400002	148	jc	0,0065	2.585,33	0,15	2,51
17008A00109000	148	jd	0,0084	2.585,33	0,15	3,27
9451224DG6495S	148	wp	0,0555	2.585,33	0,15	21,51
17008A00109000	149	je	0,0032	2.585,33	0,15	1,23
9552717DG6495S	149	wq	0,0252	2.585,33	0,15	9,78
9451211DG6495S	150	wr	0,0025	2.585,33	0,15	0,98
17008A00100039	151	jf	0,0043	2.585,33	0,15	1,66
17008A00109000	151	jg	0,0036	2.585,33	0,15	1,40
17008A00409009	152	jh	0,0026	2.585,33	0,15	1,02
17008A00400054	152	ji	0,0014	2.585,33	0,15	0,55
17008A00400055	152	jj	0,0440	2.585,33	0,15	17,06
17008A00109000	153	jk	0,0012	2.585,33	0,15	0,45
9451211DG6495S	153	ws	0,0344	2.585,33	0,15	13,32
17008A00309011	154	jl	0,0018	2.585,33	0,15	0,71
17008A00300028	154	jm	0,1243	2.585,33	0,15	48,19
17008A00300027	154	jn	0,1478	2.585,33	0,15	57,32
17008A00109000	155	jo	0,0016	2.585,33	0,15	0,61
17008A00109000	156	jp	0,0081	2.585,33	0,15	3,14
17008A00100047	157	jq	0,0009	2.585,33	0,15	0,35
17008A00109000	158	jr	0,0071	2.585,33	0,15	2,76
17008A00109001	159	js	0,0021	2.585,33	0,15	0,81
17008A00100001	159	jt	0,0753	2.585,33	0,15	29,20
17008A00109000	159	ju	0,0187	2.585,33	0,15	7,24
17008A00100002	160	jv	0,0425	2.585,33	0,15	16,49
17008A00109000	160	jw	0,0035	2.585,33	0,15	1,37
17008A00109003	160	jx	0,0257	2.585,33	0,15	9,98
9756811DG6495N	160	wt	0,0330	2.585,33	0,15	12,82
9756811DG6495N	161	wu	0,0195	2.585,33	0,15	7,54
17008A00409005	162	jy	0,0064	2.585,33	0,15	2,48
17008A00400086	162	kz	0,0006	2.585,33	0,15	0,22
17008A00100128	163	ka	0,0021	2.585,33	0,15	0,82
17008A00100127	163	kb	0,0009	2.585,33	0,15	0,36

9756811DG6495N	166	wv	0,0091	2.585,33	0,15	3,51
17008A00100159	167	kc	0,2155	2.585,33	0,15	83,57
17008A00109000	168	kd	0,0020	2.585,33	0,15	0,79
17008A00109000	170	ke	0,0016	2.585,33	0,15	0,64
17008A00109000	171	kf	0,1110	2.585,33	0,15	43,04
17008A00109000	172	kg	0,0112	2.585,33	0,15	4,34
0653910DG7405S	172	ww	0,0113	2.585,33	0,15	4,37
17008A00109000	173	kh	0,0283	2.585,33	0,15	10,99
17008A00109000	174	ki	0,0036	2.585,33	0,15	1,41
17008A00300016	175	kj	0,0028	2.585,33	0,15	1,07
17008A00300021	175	kk	0,0193	2.585,33	0,15	7,49
17008A00300022	175	kl	0,0025	2.585,33	0,15	0,98
17008A00309002	175	km	0,0197	2.585,33	0,15	7,63
17008A00109000	175	kn	0,0201	2.585,33	0,15	7,80
9552401DG6495S	175	wx	0,0418	2.585,33	0,15	16,22
9552401DG6495S	177	wy	0,0011	2.585,33	0,15	0,43
17008A00109000	178	ko	0,0017	2.585,33	0,15	0,64
9451224DG6495S	178	wz	0,0154	2.585,33	0,15	5,99
17008A00109000	179	kp	0,0128	2.585,33	0,15	4,98
17008A00400011	180	kq	0,0732	2.585,33	0,15	28,38
17008A00309001	180	kr	0,0033	2.585,33	0,15	1,29
17008A00200043	181	ks	0,0008	2.585,33	0,15	0,30
17008A00209015	181	kt	0,0078	2.585,33	0,15	3,04
17008A00200045	181	ku	0,1304	2.585,33	0,15	50,56
17008A00200110	181	0,0017	2.585,33	0,15	0,66	
17008A00109000	181	kw	0,0198	2.585,33	0,15	7,66
17008A00109000	182	kx	0,0102	2.585,33	0,15	3,97
9552717DG6495S	182	xa	0,1312	2.585,33	0,15	50,89
9451211DG6495S	182	xb	0,0032	2.585,33	0,15	1,23
17008A00200044	183	ky	0,0579	2.585,33	0,15	22,44
0852606DG7405N	184	xc	0,0009	2.585,33	0,15	0,34
0852602DG7405N	184	xd	0,0358	2.585,33	0,15	13,90
0852603DG7405N	184	xe	0,0553	2.585,33	0,15	21,46
0852604DG7405N	184	xf	0,0485	2.585,33	0,15	18,80
0852605DG7405N	184	xg	0,0453	2.585,33	0,15	17,58
0852603DG7405N	185	xh	0,0175	2.585,33	0,15	6,77
0852605DG7405N	185	xi	0,0182	2.585,33	0,15	7,07
17008A00109000	186	kz	0,0390	2.585,33	0,15	15,14
0152418DG7405S	186	xj	0,0006	2.585,33	0,15	0,23
0253304DG7405S	186	xk	0,0908	2.585,33	0,15	35,23
17008A00109000	187	la	0,0674	2.585,33	0,15	26,14
0453502DG7405S	187	xl	0,0690	2.585,33	0,15	26,74
0653920DG7405S	187	xm	0,1376	2.585,33	0,15	53,35
17008A00109000	188	lb	0,0505	2.585,33	0,15	19,57
0254702DG7405S	188	xn	0,0061	2.585,33	0,15	2,37
0354803DG7405S	188	xo	0,0966	2.585,33	0,15	37,47
0353401DG7405S	188	xp	0,0173	2.585,33	0,15	6,71
0354802DG7405S	188	xq	0,0479	2.585,33	0,15	18,57
0353502DG7405S	188	xr	0,1384	2.585,33	0,15	53,66

17008A00300015	189	lc	0,0123	2.585,33	0,15	4,77
17008A00300016	189	ld	0,0502	2.585,33	0,15	19,49
17008A00109000	189	le	0,0089	2.585,33	0,15	3,45
17008A00109000	190	lf	0,0104	2.585,33	0,15	4,03
17008A00100130	190	lg	0,0270	2.585,33	0,15	10,48
17008A00100131	190	lh	0,0023	2.585,33	0,15	0,90
17008A00300013	191	li	0,0013	2.585,33	0,15	0,49
17008A00300014	191	lj	0,1235	2.585,33	0,15	47,91
17008A00109000	191	lk	0,0006	2.585,33	0,15	0,25
9555110DG6495S	191	xs	0,0169	2.585,33	0,15	6,54
17008A00100128	192	ll	0,0121	2.585,33	0,15	4,68
17008A00100126	192	lm	0,0046	2.585,33	0,15	1,77
17008A00109018	192	ln	0,0030	2.585,33	0,15	1,18
17008A00109020	192	lo	0,0043	2.585,33	0,15	1,68
17008A00100132	192	lp	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
17008A00100127	192	lq	0,0036	2.585,33	0,15	1,41
17008A00100122	192	lr	0,0786	2.585,33	0,15	30,47
17008A00100156	193	ls	0,0175	2.585,33	0,15	6,77
17008A00100155	193	lt	0,0017	2.585,33	0,15	0,65
17008A00100157	193	lu	0,0034	2.585,33	0,15	1,31
17008A00100051	194	lv	0,0006	2.585,33	0,15	0,23
17008A00100002	196	lw	0,0807	2.585,33	0,15	31,29
17008A00109003	196	lx	0,0121	2.585,33	0,15	4,68
17008A00200110	197	ly	0,0372	2.585,33	0,15	14,41
17008A00109000	198	lz	0,0241	2.585,33	0,15	9,36
1352104DG7415S	198	xt	0,0244	2.585,33	0,15	9,48
1053308DG7415S	198	xu	0,0042	2.585,33	0,15	1,62
0952901DG7405S	198	xv	0,0033	2.585,33	0,15	1,27
17008A00109000	199	ma	0,0285	2.585,33	0,15	11,04
0053405DG7045S	199	xa	0,0199	2.585,33	0,15	7,72
0053406DG7045S	199	xb	0,0280	2.585,33	0,15	10,87
0053407DG7045S	199	xc	0,0236	2.585,33	0,15	9,15
0053501DG7045S	199	xd	0,0147	2.585,33	0,15	5,70
0053502DG7045S	199	xe	0,0666	2.585,33	0,15	25,84
0053503DG7045S	199	xf	0,0427	2.585,33	0,15	16,55
0053401DG7045S	199	xw	0,0015	2.585,33	0,15	0,59
0053402DG7045S	199	xx	0,0194	2.585,33	0,15	7,53
0053403DG7045S	199	xy	0,0303	2.585,33	0,15	11,75
0053404DG7045S	199	xz	0,0300	2.585,33	0,15	11,64
17008A00109000	200	mb	0,0334	2.585,33	0,15	12,95
0153501DG7405S	200	xg	0,0837	2.585,33	0,15	32,45
0254701DG7405S	200	xh	0,0100	2.585,33	0,15	3,87
0053407DG7045S	200	xi	0,0082	2.585,33	0,15	3,18
0253301DG7405S	200	xj	0,0118	2.585,33	0,15	4,56
17008A00109000	201	mc	0,0060	2.585,33	0,15	2,33
0053407DG7045S	201	xk	0,0227	2.585,33	0,15	8,82
0053501DG7045S	201	xl	0,0110	2.585,33	0,15	4,27
17008A00400011	202	md	0,0066	2.585,33	0,15	2,57
17008A00400010	202	me	0,0134	2.585,33	0,15	5,19

17008A00400287	202	mf	0,0027	2.585,33	0,15	1,06
9451201DG6495S	202	xm	0,0030	2.585,33	0,15	1,16
9552717DG6495S	203	xn	0,0011	2.585,33	0,15	0,43
0053503DG7045S	204	xo	0,0040	2.585,33	0,15	1,55
17008A00109000	205	mg	0,0175	2.585,33	0,15	6,78
1352104DG7415S	205	xp	0,0089	2.585,33	0,15	3,45
1352103DG7415S	205	xq	0,0212	2.585,33	0,15	8,23
17008A00109000	206	mh	0,0156	2.585,33	0,15	6,07
0153501DG7405S	206	xr	0,0069	2.585,33	0,15	2,69
0253301DG7405S	206	xs	0,0038	2.585,33	0,15	1,47
17008A00109000	207	mi	0,0145	2.585,33	0,15	5,64
0653920DG7405S	208	xt	0,0014	2.585,33	0,15	0,54
17008A00109000	209	mj	0,0014	2.585,33	0,15	0,54
0353502DG7405S	210	xu	0,0006	2.585,33	0,15	0,22
17008A00100001	211	mk	0,0103	2.585,33	0,15	4,00
17008A00109000	211	ml	0,0688	2.585,33	0,15	26,69
17008A00100156	212	mm	0,0034	2.585,33	0,15	1,33
17008A00109000	212	mn	0,0797	2.585,33	0,15	30,92
17008A00100155	212	mo	0,0007	2.585,33	0,15	0,27
17008A00100157	212	mp	0,0019	2.585,33	0,15	0,74
17008A00100051	213	mq	0,0098	2.585,33	0,15	3,80
17008A00109000	213	mr	0,0557	2.585,33	0,15	21,61
17008A00109000	214	ms	0,1415	2.585,33	0,15	54,88
17008A00109000	215	mt	0,1807	2.585,33	0,15	70,06
17008A00109000	216	mu	0,0805	2.585,33	0,15	31,22
0254701DG7405S	216	xv	0,0006	2.585,33	0,15	0,25
17008A00109000	217	mv	0,0008	2.585,33	0,15	0,30
17008A00109000	218	mw	0,0328	2.585,33	0,15	12,72
1352103DG7415S	218	xw	0,0046	2.585,33	0,15	1,77
17008A00109000	219	mx	0,2345	2.585,33	0,15	90,95
0653916DG7405S	219	xx	0,0016	2.585,33	0,15	0,64
0653902DG7405S	219	xy	0,0046	2.585,33	0,15	1,79
0653904DG7405S	219	xz	0,0017	2.585,33	0,15	0,66
0653905DG7405S	219	ya	0,0011	2.585,33	0,15	0,41
0653909DG7405S	219	yb	0,0011	2.585,33	0,15	0,41
0653910DG7405S	219	yc	0,0006	2.585,33	0,15	0,25
17008A00300024	220	my	0,0013	2.585,33	0,15	0,51
17008A00300025	220	mz	0,0020	2.585,33	0,15	0,77
17008A00109000	220	na	0,0352	2.585,33	0,15	13,64
17008A00309001	221	nb	0,0148	2.585,33	0,15	5,75
17008A00300030	221	nc	0,0019	2.585,33	0,15	0,76
17008A00200126	222	nd	0,0260	2.585,33	0,15	10,09
17008A00109000	222	ne	0,0941	2.585,33	0,15	36,50
17008A00109000	223	nf	0,0457	2.585,33	0,15	17,72
17008A00109000	224	ng	0,0745	2.585,33	0,15	28,89
17008A00109000	226	nh	0,0252	2.585,33	0,15	9,78
0353401DG7405S	226	yd	0,0101	2.585,33	0,15	3,92
17008A00109000	227	ni	0,0115	2.585,33	0,15	4,47
0253304DG7405S	227	ye	0,0007	2.585,33	0,15	0,27

17008A00109000	228	nj	0,0052	2.585,33	0,15	2,02
0152418DG7405S	229	yf	0,0013	2.585,33	0,15	0,49
0152402DG7405S	229	yg	0,0053	2.585,33	0,15	2,07
17008A00109000	230	nk	0,0869	2.585,33	0,15	33,69
0653917DG7405S	230	yh	0,1053	2.585,33	0,15	40,82
0653920DG7405S	230	yi	0,0979	2.585,33	0,15	37,96
0553103DG7405S	230	yj	0,0267	2.585,33	0,15	10,34
17008A00109000	231	nl	0,0267	2.585,33	0,15	10,36
0152418DG7405S	231	yk	0,1471	2.585,33	0,15	57,03
0152402DG7405S	231	yl	0,0088	2.585,33	0,15	3,43
0053501DG7045S	231	ym	0,0046	2.585,33	0,15	1,80
17008A00200127	232	nm	0,0022	2.585,33	0,15	0,85
17008A00200126	232	nn	0,0012	2.585,33	0,15	0,47
17008A00209022	232	no	0,0009	2.585,33	0,15	0,36
17008A00109000	232	np	0,0151	2.585,33	0,15	5,87
17008A00200130	233	nq	0,0062	2.585,33	0,15	2,41
17008A00109000	233	nr	0,0440	2.585,33	0,15	17,05
0347701DG7404N	234	yn	0,0018	2.585,33	0,15	0,69
0347701DG7404N	235	yo	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
17008A00200115	236	ns	0,0105	2.585,33	0,15	4,07
17008A00200118	236	nt	0,0017	2.585,33	0,15	0,67
17008A00109000	237	nu	0,0076	2.585,33	0,15	2,93
17008A00109000	238	nv	0,0944	2.585,33	0,15	36,62
17008A00109000	239	nw	0,0754	2.585,33	0,15	29,26
9748201DG6494N	239	yp	0,0411	2.585,33	0,15	15,92
17008A00409009	240	nx	0,0421	2.585,33	0,15	16,34
17008A00400055	240	ny	0,0094	2.585,33	0,15	3,63
17008A00409008	240	nz	0,0022	2.585,33	0,15	0,85
17008A00109000	240	oa	0,0115	2.585,33	0,15	4,45
9949101DG6494N	240	yq	0,0036	2.585,33	0,15	1,40
17008A00400054	241	ob	0,0012	2.585,33	0,15	0,45
17008A00209029	242	oc	0,0584	2.585,33	0,15	22,67
17008A00109000	242	od	0,1614	2.585,33	0,15	62,57
17008A00109000	243	oe	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
17008A00209029	244	of	0,0019	2.585,33	0,15	0,73
17008A00109000	244	og	0,0268	2.585,33	0,15	10,40
17008A00109000	245	oh	0,0388	2.585,33	0,15	15,06
17008A00200044	246	oi	0,0042	2.585,33	0,15	1,62
17008A00200043	247	oj	0,0006	2.585,33	0,15	0,23
17008A00200042	248	ok	0,0075	2.585,33	0,15	2,90
17008A00109000	250	ol	0,0023	2.585,33	0,15	0,89
17008A00209016	251	om	0,0015	2.585,33	0,15	0,59
17008A00109000	251	on	0,0140	2.585,33	0,15	5,42
17008A00109000	252	oo	0,0016	2.585,33	0,15	0,64
17008A00109000	253	op	0,0062	2.585,33	0,15	2,39
9756811DG6495N	254	yr	0,0049	2.585,33	0,15	1,91
9756810DG6495N	254	ys	0,0007	2.585,33	0,15	0,26
17008A00100016	255	oq	0,0011	2.585,33	0,15	0,42
17008A00100122	255	or	0,0161	2.585,33	0,15	6,24

17008A00109000	257	os	0,0102	2.585,33	0,15	3,97
17008A00109000	258	ot	0,0014	2.585,33	0,15	0,56
9949154DG6494N	259	yt	0,0089	2.585,33	0,15	3,44
9949168DG6494N	259	yu	0,0032	2.585,33	0,15	1,23
17008A00109000	260	ou	0,0469	2.585,33	0,15	18,18
9949154DG6494N	260	yv	0,0040	2.585,33	0,15	1,54
9949148DG6494N	260	yw	0,0065	2.585,33	0,15	2,54
9949147DG6494N	260	yx	0,0273	2.585,33	0,15	10,57
17008A00109000	261	ov	0,0041	2.585,33	0,15	1,59
17008A00109000	262	ow	0,0137	2.585,33	0,15	5,31
17008A00109000	263	ox	0,0271	2.585,33	0,15	10,50
17008A00300028	264	oy	0,0008	2.585,33	0,15	0,33
17008A00300027	264	oz	0,0084	2.585,33	0,15	3,25
17008A00109000	264	pa	0,0175	2.585,33	0,15	6,79
17008A00200299	265	pb	0,0006	2.585,33	0,15	0,22
17008A00200043	266	pc	0,0051	2.585,33	0,15	1,97
17008A00200299	266	pd	0,0106	2.585,33	0,15	4,10
17008A00209015	266	pe	0,0330	2.585,33	0,15	12,81
17008A00200298	266	pf	0,0198	2.585,33	0,15	7,70
17008A00200044	266	pg	0,0350	2.585,33	0,15	13,58
17008A00109000	266	ph	0,0033	2.585,33	0,15	1,28
17008A00200114	267	pi	0,0006	2.585,33	0,15	0,22
17008A00200110	267	pj	0,0017	2.585,33	0,15	0,65
17008A00200110	268	pk	0,0031	2.585,33	0,15	1,22
17008A00109000	269	pl	0,0019	2.585,33	0,15	0,72
9552717DG6495S	269	yy	0,0015	2.585,33	0,15	0,57
17008A00109000	270	pm	0,0076	2.585,33	0,15	2,95
0453502DG7405S	270	yz	0,0066	2.585,33	0,15	2,55
17008A00109000	271	pn	0,0015	2.585,33	0,15	0,58
0353502DG7405S	272	za	0,0009	2.585,33	0,15	0,35
0653920DG7405S	273	zb	0,0309	2.585,33	0,15	11,96
17008A00109000	274	po	0,0006	2.585,33	0,15	0,24
17008A00300015	275	pp	0,0037	2.585,33	0,15	1,42
17008A00109000	275	pq	0,0586	2.585,33	0,15	22,71
9555110DG6495S	275	zc	0,0019	2.585,33	0,15	0,75
9949148DG6494N	276	zd	0,0072	2.585,33	0,15	2,77
9949147DG6494N	276	ze	0,0656	2.585,33	0,15	25,42
17008A00109000	277	pr	0,0051	2.585,33	0,15	1,97
9949154DG6494N	278	zf	0,0438	2.585,33	0,15	16,99
9949168DG6494N	279	zg	0,0026	2.585,33	0,15	1,01
17008A00400124	280	ps	0,0304	2.585,33	0,15	11,79
17008A00300029	281	pt	0,0012	2.585,33	0,15	0,48
17008A00300079	281	pu	0,0012	2.585,33	0,15	0,47
17008A00300027	281	pv	0,0040	2.585,33	0,15	1,57
17008A00400123	282	pw	0,0105	2.585,33	0,15	4,06
17008A00409005	282	px	0,0396	2.585,33	0,15	15,35
17008A00400124	282	py	0,0173	2.585,33	0,15	6,71
17008A00409001	282	pz	0,0012	2.585,33	0,15	0,47
17008A00109000	282	qa	0,2543	2.585,33	0,15	98,62

17008A00109000	283	qb	0,0010	2.585,33	0,15	0,40
17008A00109000	284	qc	0,0149	2.585,33	0,15	5,76
17008A00109000	285	qd	0,0511	2.585,33	0,15	19,80
17008A00300031	286	qe	0,0145	2.585,33	0,15	5,62
17008A00300030	286	qf	0,0024	2.585,33	0,15	0,94
17008A00300081	286	qg	0,0014	2.585,33	0,15	0,53
17008A00300027	286	qh	0,0037	2.585,33	0,15	1,44
17008A00309000	287	qi	0,0013	2.585,33	0,15	0,49
17008A00309011	287	qj	0,0023	2.585,33	0,15	0,89
17008A00300027	287	qk	0,0026	2.585,33	0,15	0,99
17008A00109000	288	ql	0,0173	2.585,33	0,15	6,70
17008A00109000	290	qm	0,0444	2.585,33	0,15	17,21
9451205DG6495S	290	zh	0,0224	2.585,33	0,15	8,69
9451204DG6495S	290	zi	0,0223	2.585,33	0,15	8,65
9451202DG6495S	290	zj	0,0005	2.585,33	0,15	0,20
9451203DG6495S	290	zk	0,0155	2.585,33	0,15	6,01
9451206DG6495S	290	zl	0,0133	2.585,33	0,15	5,16
17008A00400011	291	qn	0,0031	2.585,33	0,15	1,19
17008A00300027	292	qo	0,0031	2.585,33	0,15	1,21
17008A00109000	292	qp	0,0023	2.585,33	0,15	0,89
17008A00309002	293	qq	0,0020	2.585,33	0,15	0,76
9552401DG6495S	293	zm	0,0999	2.585,33	0,15	38,73
17008A00400039	294	qr	0,0113	2.585,33	0,15	4,39
17008A00109000	294	qs	0,0151	2.585,33	0,15	5,84
17008A00409001	295	qt	0,0015	2.585,33	0,15	0,60
17008A00400125	295	qu	0,0227	2.585,33	0,15	8,80
17008A00409029	295	qv	0,0263	2.585,33	0,15	10,19
17008A00109000	295	qw	0,0020	2.585,33	0,15	0,79
17008A00400125	296	qx	0,0006	2.585,33	0,15	0,22
17008A00409029	296	qy	0,0033	2.585,33	0,15	1,29
17008A00109000	297	qz	0,0010	2.585,33	0,15	0,37
17008A00109001	298	ra	0,0153	2.585,33	0,15	5,92
17008A00100002	298	rb	0,0012	2.585,33	0,15	0,46
17008A00109000	298	rc	0,0088	2.585,33	0,15	3,43
17008A00109003	298	rd	0,0008	2.585,33	0,15	0,31
TOTAL Sector Nucli d'Anglès						8.093,43

Sector Fusteria Sureda (002)

Taula A1.1: Valoració econòmica per propietats cadastrals

Ref. cadastral	Afectació		Superfície (ha)	Preu (€/ha)	% afectació	Cost parcel·la
	Tram	Subtram				
17008A00209000	18	bx	0,1023	2.585,33	0,15	39,66
17008A00109000	18	by	0,0022	2.585,33	0,15	0,87
17008A00109000	23	dd	0,0175	2.585,33	0,15	6,79
1352118DG7415S	23	rs	0,0113	2.585,33	0,15	4,40
17008A00109000	24	de	0,0249	2.585,33	0,15	9,64

1352119DG7415S	24	rt	0,0053	2.585,33	0,15	2,04
1352118DG7415S	24	ru	0,0327	2.585,33	0,15	12,70
17008A00109000	25	df	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
17008A00209000	26	dg	0,0328	2.585,33	0,15	12,70
17008A00109000	26	dh	0,0241	2.585,33	0,15	9,33
17008A00109000	27	di	0,0116	2.585,33	0,15	4,51
1152706DG7415S	27	rv	0,0183	2.585,33	0,15	7,11
1152718DG7415S	27	rw	0,0308	2.585,33	0,15	11,94
17008A00209000	28	dj	0,0420	2.585,33	0,15	16,30
17008A00109000	28	dk	0,3269	2.585,33	0,15	126,79
1152708DG7415S	28	rx	0,0212	2.585,33	0,15	8,23
1152707DG7415S	28	ry	0,0154	2.585,33	0,15	5,97
1152713DG7415S	28	rz	0,0103	2.585,33	0,15	4,00
1152711DG7415S	28	sa	0,0298	2.585,33	0,15	11,56
1152710DG7415S	28	sb	0,0397	2.585,33	0,15	15,40
1152709DG7415S	28	sc	0,0383	2.585,33	0,15	14,85
1152706DG7415S	28	sd	0,0417	2.585,33	0,15	16,17
1152718DG7415S	28	se	0,0106	2.585,33	0,15	4,11
1352119DG7415S	28	sf	0,0021	2.585,33	0,15	0,83
1352118DG7415S	28	sg	0,0040	2.585,33	0,15	1,55
17008A00109000	29	dl	0,0352	2.585,33	0,15	13,63
1152708DG7415S	29	sh	0,0028	2.585,33	0,15	1,09
1152707DG7415S	29	si	0,0276	2.585,33	0,15	10,72
1152713DG7415S	29	sj	0,0008	2.585,33	0,15	0,30
1152714DG7415S	29	sk	0,0008	2.585,33	0,15	0,31
1152715DG7415S	29	sl	0,0023	2.585,33	0,15	0,88
1152716DG7415S	29	sm	0,0016	2.585,33	0,15	0,60
1152717DG7415S	29	sn	0,0387	2.585,33	0,15	15,00
1152718DG7415S	29	so	0,0236	2.585,33	0,15	9,17
17008A00109000	30	dm	0,0433	2.585,33	0,15	16,81
1152711DG7415S	30	sp	0,0125	2.585,33	0,15	4,83
1152710DG7415S	30	sq	0,0079	2.585,33	0,15	3,07
TOTAL Sector Fusteria Sureda						424,16

Sector Industrias José Esteba SA (003)

Taula A1.1: Valoració econòmica per propietats cadastrals

Ref cadastral	Afectació		Superfície (ha)	Preu (€/ha)	% afectació	Cost parcel·la
	Tram	Subtram				
17008A00109000	19	a	0,1144	2.585,33	0,15	44,36
1352173DG7415S	19	bz	0,2264	2.585,33	0,15	87,78
1352174DG7415S	19	ca	0,2117	2.585,33	0,15	82,08
1352118DG7415S	19	cb	0,1239	2.585,33	0,15	48,04
1352134DG7415S	20	cz	0,1699	2.585,33	0,15	65,88
1352174DG7415S	20	da	0,2217	2.585,33	0,15	85,99
1352134DG7415S	66	to	0,0339	2.585,33	0,15	13,13
1352174DG7415S	66	tp	0,0309	2.585,33	0,15	11,97

1352118DG7415S	67	tq	0,0011	2.585,33	0,15	0,41
1352134DG7415S	68	tr	0,0052	2.585,33	0,15	2,01
1352118DG7415S	69	ts	0,0829	2.585,33	0,15	32,14
1352174DG7415S	70	tt	0,0020	2.585,33	0,15	0,77
1352134DG7415S	71	tu	0,0857	2.585,33	0,15	33,25
17008A00109000	73	fl	0,0057	2.585,33	0,15	2,21
1352134DG7415S	73	tv	0,2451	2.585,33	0,15	95,05
1352118DG7415S	73	tw	0,0008	2.585,33	0,15	0,32
1352134DG7415S	74	tx	0,2372	2.585,33	0,15	91,99
1352134DG7415S	75	ty	0,0038	2.585,33	0,15	1,48
1352174DG7415S	76	tz	0,0138	2.585,33	0,15	5,34
1352174DG7415S	77	ua	0,0876	2.585,33	0,15	33,98
1352174DG7415S	78	ub	0,0121	2.585,33	0,15	4,71
1352173DG7415S	79	uc	0,0969	2.585,33	0,15	37,59
17008A00109000	81	fm	0,0033	2.585,33	0,15	1,28
1352134DG7415S	81	ud	0,0076	2.585,33	0,15	2,93
1352174DG7415S	81	ue	0,0010	2.585,33	0,15	0,39
1352118DG7415S	81	uf	0,0007	2.585,33	0,15	0,25
1352174DG7415S	82	ug	0,0095	2.585,33	0,15	3,68
1352174DG7415S	83	uh	0,0025	2.585,33	0,15	0,95
TOTAL Sector Industrias José Esteba SA						790,01

Sector Antex/Depuradora (004)

Taula A1.1: Valoració econòmica per propietats cadastrals

Ref cadastral	Afectació		Superfície (ha)	Preu (€/ha)	% afectació	Cost parcel·la
	Tram	Subtram				
17008A00209001	21	bn	0,0022	2.585,33	0,15	0,85
17008A00209006	21	bo	0,0041	2.585,33	0,15	1,60
17008A00200006	21	bp	0,3640	2.585,33	0,15	141,17
17008A00200018	21	bq	0,3663	2.585,33	0,15	142,05
17008A00200014	21	br	0,0230	2.585,33	0,15	8,90
17008A00200020	21	bs	0,0017	2.585,33	0,15	0,65
17008A00200017	21	bt	0,0053	2.585,33	0,15	2,05
17008A00109000	21	bu	0,0027	2.585,33	0,15	1,05
17008A00200020	22	bv	0,1775	2.585,33	0,15	68,85
17008A00109000	22	bw	0,0047	2.585,33	0,15	1,83
1550801DG7415S	22	cy	0,1885	2.585,33	0,15	73,10
17008A00200020	31	dn	0,0007	2.585,33	0,15	0,27
17008A00200018	32	do	0,0256	2.585,33	0,15	9,93
17008A00109000	32	dp	0,0025	2.585,33	0,15	0,96
17008A00200018	33	dq	0,0010	2.585,33	0,15	0,37
1352113DG7415S	34	sr	0,0919	2.585,33	0,15	35,64
17008A00209001	35	dr	0,0042	2.585,33	0,15	1,63
17008A00200005	35	ds	0,0032	2.585,33	0,15	1,25
17008A00200006	35	dt	0,0013	2.585,33	0,15	0,49

17008A00100030	36	du	0,0010	2.585,33	0,15	0,41
17008A00109010	36	dv	0,1252	2.585,33	0,15	48,57
17008A00109013	37	dw	0,0223	2.585,33	0,15	8,63
17008A00100027	37	dx	0,0727	2.585,33	0,15	28,20
17008A00100028	37	dy	0,0168	2.585,33	0,15	6,50
1352111DG7415S	38	ss	0,1734	2.585,33	0,15	67,24
17008A00109000	39	dz	0,0037	2.585,33	0,15	1,43
1352110DG7415S	39	st	0,1040	2.585,33	0,15	40,35
1352113DG7415S	39	su	0,2031	2.585,33	0,15	78,76
1352111DG7415S	39	sv	0,0727	2.585,33	0,15	28,20
17008A00109000	40	ea	0,0035	2.585,33	0,15	1,34
1852105DG7415S	40	sw	0,3911	2.585,33	0,15	151,66
1852101DG7415S	40	sx	0,0042	2.585,33	0,15	1,62
1352111DG7415S	41	sy	0,1076	2.585,33	0,15	41,73
17008A00109000	42	eb	0,0051	2.585,33	0,15	1,96
17008A00200006	43	ec	0,0269	2.585,33	0,15	10,42
17008A00200018	43	ed	0,0134	2.585,33	0,15	5,19
17008A00109000	43	ee	0,0042	2.585,33	0,15	1,61
17008A00200018	44	ef	0,0019	2.585,33	0,15	0,75
17008A00109012	45	eg	0,0077	2.585,33	0,15	2,98
17008A00200003	45	eh	0,0919	2.585,33	0,15	35,64
17008A00109010	46	ei	0,0451	2.585,33	0,15	17,49
17008A00200020	47	ej	0,0028	2.585,33	0,15	1,08
17008A00109000	47	ek	0,0173	2.585,33	0,15	6,72
1550801DG7415S	47	sz	0,0032	2.585,33	0,15	1,23
17008A00200002	48	el	0,0328	2.585,33	0,15	12,73
17008A00200003	48	em	0,0026	2.585,33	0,15	1,00
17008A00200001	48	en	0,0065	2.585,33	0,15	2,52
17008A00200004	48	eo	0,0038	2.585,33	0,15	1,46
17008A00200005	48	ep	0,0112	2.585,33	0,15	4,33
17008A00109000	48	eq	0,0007	2.585,33	0,15	0,28
17008A00100030	49	er	0,0048	2.585,33	0,15	1,86
17008A00109010	49	es	0,0521	2.585,33	0,15	20,22
17008A00109012	50	et	0,0136	2.585,33	0,15	5,26
17008A00200002	50	eu	0,0011	2.585,33	0,15	0,41
17008A00200001	50	ev	0,0006	2.585,33	0,15	0,22
1852102DG7415S	51	ta	0,0030	2.585,33	0,15	1,16
1352113DG7415S	51	tb	0,0009	2.585,33	0,15	0,35
17008A00109000	52	ew	0,0009	2.585,33	0,15	0,36
1352111DG7415S	54	tc	0,0173	2.585,33	0,15	6,70
1352110DG7415S	55	td	0,0078	2.585,33	0,15	3,04
1352113DG7415S	55	te	0,0119	2.585,33	0,15	4,63
1352111DG7415S	55	tf	0,0047	2.585,33	0,15	1,83
17008A00209001	56	ex	0,0008	2.585,33	0,15	0,30
17008A00200005	56	ey	0,0032	2.585,33	0,15	1,23
17008A00200006	56	ez	0,0235	2.585,33	0,15	9,13
17008A00200018	56	fa	0,0156	2.585,33	0,15	6,06
17008A00109000	56	fb	0,3531	2.585,33	0,15	136,92
1852104DG7415S	57	tg	0,0578	2.585,33	0,15	22,40

17008A00109000	58	fc	0,0300	2.585,33	0,15	11,63
17008A00109000	59	fd	0,0020	2.585,33	0,15	0,78
1852105DG7415S	59	th	0,0078	2.585,33	0,15	3,01
17008A00109000	60	fe	0,0007	2.585,33	0,15	0,26
1852105DG7415S	60	ti	0,0008	2.585,33	0,15	0,32
1852101DG7415S	60	tj	0,0167	2.585,33	0,15	6,48
1852104DG7415S	60	tk	0,1866	2.585,33	0,15	72,36
17008A00109000	61	ff	0,0029	2.585,33	0,15	1,11
17008A00200018	62	fg	0,0013	2.585,33	0,15	0,49
17008A00200020	62	fh	0,0842	2.585,33	0,15	32,67
17008A00109000	62	fi	0,1556	2.585,33	0,15	60,33
17008A00109000	63	fj	0,0478	2.585,33	0,15	18,56
1352113DG7415S	63	tl	0,0083	2.585,33	0,15	3,23
17008A00109000	64	fk	0,1161	2.585,33	0,15	45,02
1852104DG7415S	64	tm	0,0018	2.585,33	0,15	0,71
1550801DG7415S	64	tn	0,0007	2.585,33	0,15	0,26
17008A00109012	299	re	0,0012	2.585,33	0,15	0,46
17008A00200002	299	rf	0,0009	2.585,33	0,15	0,36
17008A00200003	299	rg	0,0528	2.585,33	0,15	20,47
17008A00200004	299	rh	0,0069	2.585,33	0,15	2,69
17008A00200005	300	ri	0,0954	2.585,33	0,15	37,00
17008A00200005	303	rj	0,0024	2.585,33	0,15	0,92
17008A00100027	306	rk	0,0104	2.585,33	0,15	4,04
17008A00109012	308	rl	0,0485	2.585,33	0,15	18,81
17008A00109013	308	rm	0,0046	2.585,33	0,15	1,78
17008A00100030	308	rn	0,0434	2.585,33	0,15	16,83
17008A00200001	308	ro	0,0022	2.585,33	0,15	0,84
17008A00100027	308	rp	0,0099	2.585,33	0,15	3,83
17008A00109010	308	rq	0,0069	2.585,33	0,15	2,69
17008A00109000	308	rr	0,2091	2.585,33	0,15	81,07
1352111DG7415S	308	zn	0,0011	2.585,33	0,15	0,43
TOTAL Sector Antex/Depuradora						1.776,16

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

Taula A2.1.1: Correspondència dels trams de franja amb les referències cadastrals.

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	1	b	17008A00100128	Rústic	Anglès	0,1689
001	1	c	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0381
001	1	d	17008A00100131	Rústic	Anglès	0,1544
001	1	db	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0138
001	1	dc	002100100DG74E	Rústic	Anglès	0,0138
001	1	e	17008A00100135	Rústic	Anglès	0,0152
001	1	f	17008A00100132	Rústic	Anglès	0,0076

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	1	g	17008A00100127	Rústic	Anglès	0,0151
001	2	cc	9756805DG6495N	Urbà	Anglès	0,1536
001	2	h	17008A00100004	Rústic	Anglès	0,0030
001	2	i	17008A00100159	Rústic	Anglès	0,0405
001	2	j	17008A00109026	Rústic	Anglès	0,0013
001	2	k	17008A00100016	Rústic	Anglès	0,0711
001	3	cd	9756811DG6495N	Urbà	Anglès	0,5875
001	3	ce	9756810DG6495N	Urbà	Anglès	0,0270
001	3	l	17008A00109003	Rústic	Anglès	0,0044
001	3	m	17008A00109025	Rústic	Anglès	0,0084
001	3	n	17008A00100160	Rústic	Anglès	0,0459
001	3	o	17008A00100159	Rústic	Anglès	0,0032
001	4	p	17008A00300001	Rústic	Anglès	0,0006
001	4	q	17008A00300014	Rústic	Anglès	0,0224
001	4	r	17008A00309009	Rústic	Anglès	0,4446
001	4	s	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1888
001	5	cf	9651804DG6495S	Urbà	Anglès	0,0787
001	5	t	17008A00400005	Rústic	Anglès	0,0159
001	5	u	17008A00400037	Rústic	Anglès	0,1243
001	6	v	17008A00400037	Rústic	Anglès	0,1046
001	6	w	17008A00400039	Rústic	Anglès	0,1876
001	6	x	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0992
001	7	aa	17008A00400041	Rústic	Anglès	0,1256
001	7	ab	17008A00400039	Rústic	Anglès	0,1771
001	7	ac	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0006
001	7	cg	9748201DG6494N	Urbà	Anglès	0,0756
001	7	y	17008A00400054	Rústic	Anglès	0,0385
001	7	z	17008A00400040	Rústic	Anglès	0,0120
001	8	ad	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1084
001	8	ch	9949102DG6494N	Urbà	Anglès	0,1329
001	8	ci	9949153DG6494N	Urbà	Anglès	0,0089
001	8	cj	9949169DG6494N	Urbà	Anglès	0,0508
001	8	ck	9949174DG6494N	Urbà	Anglès	0,0559
001	9	cl	9949175DG6494N	Urbà	Anglès	0,5439
001	9	cm	9949174DG6494N	Urbà	Anglès	0,0133
001	10	cn	9949168DG6494N	Urbà	Anglès	0,1371
001	10	co	9949177DG6494N	Urbà	Anglès	0,0007
001	10	cp	9949176DG6494N	Urbà	Anglès	0,2290
001	10	cq	9949175DG6494N	Urbà	Anglès	0,1142
001	11	ae	17008A00409005	Rústic	Anglès	0,0005
001	11	af	17008A00400087	Rústic	Anglès	0,0042
001	11	ag	17008A00400086	Rústic	Anglès	0,1457
001	11	ah	17008A00400310	Rústic	Anglès	0,1693
001	11	ai	17008A00400082	Rústic	Anglès	0,1309
001	11	aj	17008A00400091	Rústic	Anglès	0,0697
001	11	cr	9949148DG6494N	Urbà	Anglès	0,0740
001	12	ak	17008A00400126	Rústic	Anglès	0,1699

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	12	al	17008A00400127	Rústic	Anglès	0,3269
001	12	am	17008A00400312	Rústic	Anglès	0,0592
001	12	an	17008A00409029	Rústic	Anglès	0,0011
001	12	ao	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0390
001	12	cs	0248715DG7404N	Urbà	Anglès	0,0695
001	13	ap	17008A00200141	Rústic	Anglès	0,2438
001	13	aq	17008A00200130	Rústic	Anglès	0,1725
001	13	ar	17008A00200127	Rústic	Anglès	0,1000
001	13	as	17008A00200128	Rústic	Anglès	0,1251
001	13	at	17008A00200142	Rústic	Anglès	0,0821
001	13	au	17008A00200123	Rústic	Anglès	0,0781
001	13	av	17008A00200124	Rústic	Anglès	0,0195
001	13	aw	17008A00200118	Rústic	Anglès	0,0811
001	13	ax	17008A00200120	Rústic	Anglès	0,0828
001	13	ay	17008A00200126	Rústic	Anglès	0,1251
001	13	az	17008A00200125	Rústic	Anglès	0,0139
001	13	ba	17008A00209022	Rústic	Anglès	0,0058
001	13	ct	0347701DG7404N	Urbà	Anglès	0,0179
001	13	cu	0347708DG7404N	Urbà	Anglès	0,0194
001	14	bb	17008A00200114	Rústic	Anglès	0,0697
001	14	bc	17008A00200115	Rústic	Anglès	0,1358
001	14	bd	17008A00209029	Rústic	Anglès	0,1853
001	15	be	17008A00200114	Rústic	Anglès	0,1408
001	15	bf	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0170
001	16	bg	17008A00200299	Rústic	Anglès	0,0037
001	16	bh	17008A00200298	Rústic	Anglès	0,0243
001	16	bi	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,1131
001	16	cv	0452807DG7405S	Urbà	Anglès	0,0441
001	16	cw	0452808DG7405S	Urbà	Anglès	0,0304
001	17	bj	17008A00200042	Rústic	Anglès	0,0216
001	17	bk	17008A00200053	Rústic	Anglès	0,0191
001	17	bl	17008A00200041	Rústic	Anglès	0,0979
001	17	bm	17008A00200040	Rústic	Anglès	0,0458
001	17	cx	0752125DG7405S	Urbà	Anglès	0,0147
001	84	ui	0347701DG7404N	Urbà	Anglès	0,0170
001	85	fn	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0090
001	86	fo	17008A00200126	Rústic	Anglès	0,0069
001	87	fp	17008A00200126	Rústic	Anglès	0,0020
001	89	fq	17008A00200053	Rústic	Anglès	0,0012
001	90	uj	0752125DG7405S	Urbà	Anglès	0,0273
001	91	uk	9949154DG6494N	Urbà	Anglès	0,0043
001	92	fr	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0015
001	93	fs	17008A00400001	Rústic	Anglès	0,0169
001	93	ft	17008A00400002	Rústic	Anglès	0,0054
001	93	fu	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0040
001	93	ul	9451224DG6495S	Urbà	Anglès	0,0071
001	93	um	9451212DG6495S	Urbà	Anglès	0,0280

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	94	fv	17008A00200299	Rústic	Anglès	0,0219
001	94	fw	17008A00200298	Rústic	Anglès	0,0034
001	94	fx	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,0039
001	95	fy	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0598
001	95	un	0254702DG7405S	Urbà	Anglès	0,0312
001	95	uo	0354804DG7405S	Urbà	Anglès	0,0014
001	95	up	0354802DG7405S	Urbà	Anglès	0,0025
001	95	uq	0254701DG7405S	Urbà	Anglès	0,0005
001	95	ur	0253301DG7405S	Urbà	Anglès	0,0041
001	96	gz	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0170
001	96	us	0253304DG7405S	Urbà	Anglès	0,0163
001	97	ga	17008A00209029	Rústic	Anglès	0,0007
001	98	gb	17008A00209029	Rústic	Anglès	0,0046
001	99	gc	17008A00209029	Rústic	Anglès	0,0033
001	100	gd	17008A00100001	Rústic	Anglès	0,0032
001	101	ge	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0731
001	103	gf	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0061
001	104	gg	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0014
001	104	ut	0347701DG7404N	Urbà	Anglès	0,1887
001	106	gh	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,2112
001	107	gi	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,0695
001	107	gj	17008A00209015	Rústic	Anglès	0,0035
001	107	gk	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,0041
001	108	gl	17008A00200115	Rústic	Anglès	0,0908
001	108	gm	17008A00200118	Rústic	Anglès	0,0055
001	109	gn	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0111
001	110	go	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0146
001	110	uu	0852607DG7405N	Urbà	Anglès	0,0082
001	110	uv	0852608DG7405N	Urbà	Anglès	0,0069
001	111	gp	17008A00300024	Rústic	Anglès	0,0658
001	111	gq	17008A00300025	Rústic	Anglès	0,0665
001	111	gr	17008A00309002	Rústic	Anglès	0,0291
001	111	gs	17008A00300023	Rústic	Anglès	0,0366
001	111	gt	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,0232
001	111	gu	17008A00300026	Rústic	Anglès	0,0833
001	111	gv	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0029
001	111	uw	9552401DG6495S	Urbà	Anglès	0,3639
001	112	gw	17008A00300028	Rústic	Anglès	0,0020
001	112	gx	17008A00300031	Rústic	Anglès	0,0899
001	112	gy	17008A00300030	Rústic	Anglès	0,0133
001	112	hz	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,1412
001	113	ux	0653915DG7405S	Urbà	Anglès	0,0177
001	113	uy	0653905DG7405S	Urbà	Anglès	0,0005
001	113	uz	0653907DG7405S	Urbà	Anglès	0,0151
001	113	va	0653908DG7405S	Urbà	Anglès	0,0130
001	113	vb	0653909DG7405S	Urbà	Anglès	0,0009
001	114	ha	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0057

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	114	vc	0653909DG7405S	Urbà	Anglès	0,0259
001	114	vd	0653910DG7405S	Urbà	Anglès	0,0977
001	115	hb	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0022
001	115	ve	0653916DG7405S	Urbà	Anglès	0,0184
001	115	vf	0653902DG7405S	Urbà	Anglès	0,0606
001	115	vg	0653904DG7405S	Urbà	Anglès	0,0179
001	116	hc	17008A00400124	Rústic	Anglès	0,1162
001	116	hd	17008A00409001	Rústic	Anglès	0,0075
001	116	he	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0007
001	117	hf	17008A00400124	Rústic	Anglès	0,0424
001	117	hg	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0049
001	118	hh	17008A00400123	Rústic	Anglès	0,1812
001	118	hi	17008A00409005	Rústic	Anglès	0,0021
001	119	hj	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0075
001	120	hk	17008A00409001	Rústic	Anglès	0,0036
001	120	hl	17008A00400125	Rústic	Anglès	0,0161
001	121	hm	17008A00400126	Rústic	Anglès	0,0009
001	122	hn	17008A00409009	Rústic	Anglès	0,0097
001	122	ho	17008A00400054	Rústic	Anglès	0,1175
001	122	hp	17008A00400055	Rústic	Anglès	0,0668
001	122	hq	17008A00400080	Rústic	Anglès	0,0306
001	122	hr	17008A00409008	Rústic	Anglès	0,0076
001	122	vh	9748201DG6494N	Urbà	Anglès	0,0264
001	122	vi	9949101DG6494N	Urbà	Anglès	0,0897
001	123	hs	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,2292
001	124	ht	17008A00400011	Rústic	Anglès	0,0007
001	125	hu	17008A00209015	Rústic	Anglès	0,0009
001	125	hv	17008A00200046	Rústic	Anglès	0,0013
001	125	hw	17008A00200045	Rústic	Anglès	0,0124
001	126	hx	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0323
001	126	vj	9552717DG6495S	Urbà	Anglès	0,0109
001	126	vk	9451208DG6495S	Urbà	Anglès	0,1209
001	126	vl	9451209DG6495S	Urbà	Anglès	0,0617
001	126	vm	9451210DG6495S	Urbà	Anglès	0,0610
001	126	vn	9451211DG6495S	Urbà	Anglès	0,0060
001	126	vo	9451207DG6495S	Urbà	Anglès	0,0353
001	126	vp	9451206DG6495S	Urbà	Anglès	0,0689
001	127	hy	17008A00400011	Rústic	Anglès	0,0020
001	127	hz	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0026
001	127	vq	9451201DG6495S	Urbà	Anglès	0,0429
001	127	vr	9451202DG6495S	Urbà	Anglès	0,0374
001	127	vs	9451203DG6495S	Urbà	Anglès	0,0705
001	128	ia	17008A00200042	Rústic	Anglès	0,2427
001	128	ib	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,0074
001	128	ic	17008A00200053	Rústic	Anglès	0,0668
001	128	id	17008A00200040	Rústic	Anglès	0,0642
001	129	ie	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,0033

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	129	if	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,0711
001	130	ig	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,1117
001	131	ih	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0065
001	132	ii	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0694
001	132	vt	0952901DG7405S	Urbà	Anglès	0,0392
001	132	vu	0952903DG7405S	Urbà	Anglès	0,0212
001	132	vv	0952904DG7405S	Urbà	Anglès	0,0067
001	132	vw	0952902DG7405S	Urbà	Anglès	0,0230
001	132	vx	0852606DG7405N	Urbà	Anglès	0,0526
001	133	ij	17008A00209016	Rústic	Anglès	0,0193
001	133	ik	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0110
001	133	vv	0752125DG7405S	Urbà	Anglès	0,0355
001	133	vz	0852606DG7405N	Urbà	Anglès	0,0008
001	133	wa	0852602DG7405N	Urbà	Anglès	0,0041
001	133	wb	0852603DG7405N	Urbà	Anglès	0,1266
001	133	wc	0852604DG7405N	Urbà	Anglès	0,0019
001	133	wd	0852605DG7405N	Urbà	Anglès	0,0041
001	133	we	0852607DG7405N	Urbà	Anglès	0,0107
001	133	wf	0852608DG7405N	Urbà	Anglès	0,0101
001	134	il	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0023
001	134	wg	0653909DG7405S	Urbà	Anglès	0,0443
001	135	wh	0653905DG7405S	Urbà	Anglès	0,0187
001	136	im	17008A00300014	Rústic	Anglès	0,0037
001	136	in	17008A00300015	Rústic	Anglès	0,0564
001	136	io	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0007
001	137	wi	9949168DG6494N	Urbà	Anglès	0,0019
001	138	wj	9949154DG6494N	Urbà	Anglès	0,0640
001	138	wk	9949147DG6494N	Urbà	Anglès	0,0092
001	139	ip	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0133
001	141	iq	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0117
001	141	wl	9949101DG6494N	Urbà	Anglès	0,0007
001	142	ir	17008A00400039	Rústic	Anglès	0,0038
001	142	is	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0031
001	143	it	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0634
001	143	wm	0353502DG7405S	Urbà	Anglès	0,0121
001	144	iu	17008A00100047	Rústic	Anglès	0,0026
001	144	iv	17008A00100039	Rústic	Anglès	0,0009
001	144	iw	17008A00100046	Rústic	Anglès	0,0508
001	144	ix	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0160
001	145	iy	17008A00100159	Rústic	Anglès	0,0074
001	146	iz	17008A00100016	Rústic	Anglès	0,0031
001	146	ja	17008A00100122	Rústic	Anglès	0,0382
001	147	wn	9949154DG6494N	Urbà	Anglès	0,0860
001	147	wo	9949168DG6494N	Urbà	Anglès	0,0427
001	148	jb	17008A00400001	Rústic	Anglès	0,0356
001	148	jc	17008A00400002	Rústic	Anglès	0,0065
001	148	jd	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0084

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	148	wp	9451224DG6495S	Urbà	Anglès	0,0555
001	149	je	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0032
001	149	wq	9552717DG6495S	Urbà	Anglès	0,0252
001	150	wr	9451211DG6495S	Urbà	Anglès	0,0025
001	151	jf	17008A00100039	Rústic	Anglès	0,0043
001	151	jg	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0036
001	152	jh	17008A00409009	Rústic	Anglès	0,0026
001	152	ji	17008A00400054	Rústic	Anglès	0,0014
001	152	jj	17008A00400055	Rústic	Anglès	0,0440
001	153	jk	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0012
001	153	ws	9451211DG6495S	Urbà	Anglès	0,0344
001	154	jl	17008A00309011	Rústic	Anglès	0,0018
001	154	jm	17008A00300028	Rústic	Anglès	0,1243
001	154	jn	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,1478
001	155	jo	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0016
001	156	jp	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0081
001	157	jq	17008A00100047	Rústic	Anglès	0,0009
001	158	jr	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0071
001	159	js	17008A00109001	Rústic	Anglès	0,0021
001	159	jt	17008A00100001	Rústic	Anglès	0,0753
001	159	ju	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0187
001	160	jv	17008A00100002	Rústic	Anglès	0,0425
001	160	jw	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0035
001	160	jx	17008A00109003	Rústic	Anglès	0,0257
001	160	wt	9756811DG6495N	Urbà	Anglès	0,0330
001	161	wu	9756811DG6495N	Urbà	Anglès	0,0195
001	162	jy	17008A00409005	Rústic	Anglès	0,0064
001	162	kz	17008A00400086	Rústic	Anglès	0,0006
001	163	ka	17008A00100128	Rústic	Anglès	0,0021
001	163	kb	17008A00100127	Rústic	Anglès	0,0009
001	166	wv	9756811DG6495N	Urbà	Anglès	0,0091
001	167	kc	17008A00100159	Rústic	Anglès	0,2155
001	168	kd	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0020
001	170	ke	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0016
001	171	kf	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1110
001	172	kg	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0112
001	172	ww	0653910DG7405S	Urbà	Anglès	0,0113
001	173	kh	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0283
001	174	ki	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0036
001	175	kj	17008A00300016	Rústic	Anglès	0,0028
001	175	kk	17008A00300021	Rústic	Anglès	0,0193
001	175	kl	17008A00300022	Rústic	Anglès	0,0025
001	175	km	17008A00309002	Rústic	Anglès	0,0197
001	175	kn	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0201
001	175	wx	9552401DG6495S	Urbà	Anglès	0,0418
001	177	wy	9552401DG6495S	Urbà	Anglès	0,0011
001	178	ko	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0017

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	178	wz	9451224DG6495S	Urbà	Anglès	0,0154
001	179	kp	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0128
001	180	kq	17008A00400011	Rústic	Anglès	0,0732
001	180	kr	17008A00309001	Rústic	Anglès	0,0033
001	181	ks	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,0008
001	181	kt	17008A00209015	Rústic	Anglès	0,0078
001	181	ku	17008A00200045	Rústic	Anglès	0,1304
001	181	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0017	
001	181	kw	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0198
001	182	kx	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0102
001	182	xa	9552717DG6495S	Urbà	Anglès	0,1312
001	182	xb	9451211DG6495S	Urbà	Anglès	0,0032
001	183	ky	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,0579
001	184	xc	0852606DG7405N	Urbà	Anglès	0,0009
001	184	xd	0852602DG7405N	Urbà	Anglès	0,0358
001	184	xe	0852603DG7405N	Urbà	Anglès	0,0553
001	184	xf	0852604DG7405N	Urbà	Anglès	0,0485
001	184	xg	0852605DG7405N	Urbà	Anglès	0,0453
001	185	xh	0852603DG7405N	Urbà	Anglès	0,0175
001	185	xi	0852605DG7405N	Urbà	Anglès	0,0182
001	186	kz	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0390
001	186	xj	0152418DG7405S	Urbà	Anglès	0,0006
001	186	xk	0253304DG7405S	Urbà	Anglès	0,0908
001	187	la	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0674
001	187	xl	0453502DG7405S	Urbà	Anglès	0,0690
001	187	xm	0653920DG7405S	Urbà	Anglès	0,1376
001	188	lb	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0505
001	188	xn	0254702DG7405S	Urbà	Anglès	0,0061
001	188	xo	0354803DG7405S	Urbà	Anglès	0,0966
001	188	xp	0353401DG7405S	Urbà	Anglès	0,0173
001	188	xq	0354802DG7405S	Urbà	Anglès	0,0479
001	188	xr	0353502DG7405S	Urbà	Anglès	0,1384
001	189	lc	17008A00300015	Rústic	Anglès	0,0123
001	189	ld	17008A00300016	Rústic	Anglès	0,0502
001	189	le	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0089
001	190	lf	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0104
001	190	lg	17008A00100130	Rústic	Anglès	0,0270
001	190	lh	17008A00100131	Rústic	Anglès	0,0023
001	191	li	17008A00300013	Rústic	Anglès	0,0013
001	191	lj	17008A00300014	Rústic	Anglès	0,1235
001	191	lk	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0006
001	191	xs	9555110DG6495S	Urbà	Anglès	0,0169
001	192	ll	17008A00100128	Rústic	Anglès	0,0121
001	192	lm	17008A00100126	Rústic	Anglès	0,0046
001	192	ln	17008A00109018	Rústic	Anglès	0,0030
001	192	lo	17008A00109020	Rústic	Anglès	0,0043
001	192	lp	17008A00100132	Rústic	Anglès	0,0007

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	192	lq	17008A00100127	Rústic	Anglès	0,0036
001	192	lr	17008A00100122	Rústic	Anglès	0,0786
001	193	ls	17008A00100156	Rústic	Anglès	0,0175
001	193	lt	17008A00100155	Rústic	Anglès	0,0017
001	193	lu	17008A00100157	Rústic	Anglès	0,0034
001	194	lv	17008A00100051	Rústic	Anglès	0,0006
001	196	lw	17008A00100002	Rústic	Anglès	0,0807
001	196	lx	17008A00109003	Rústic	Anglès	0,0121
001	197	ly	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0372
001	198	lz	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0241
001	198	xt	1352104DG7415S	Urbà	Anglès	0,0244
001	198	xu	1053308DG7415S	Urbà	Anglès	0,0042
001	198	xv	0952901DG7405S	Urbà	Anglès	0,0033
001	199	ma	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0285
001	199	xa	0053405DG7045S	Urbà	Anglès	0,0199
001	199	xb	0053406DG7045S	Urbà	Anglès	0,0280
001	199	xc	0053407DG7045S	Urbà	Anglès	0,0236
001	199	xd	0053501DG7045S	Urbà	Anglès	0,0147
001	199	xe	0053502DG7045S	Urbà	Anglès	0,0666
001	199	xf	0053503DG7045S	Urbà	Anglès	0,0427
001	199	xw	0053401DG7045S	Urbà	Anglès	0,0015
001	199	xx	0053402DG7045S	Urbà	Anglès	0,0194
001	199	xy	0053403DG7045S	Urbà	Anglès	0,0303
001	199	xz	0053404DG7045S	Urbà	Anglès	0,0300
001	200	mb	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0334
001	200	xg	0153501DG7405S	Urbà	Anglès	0,0837
001	200	xh	0254701DG7405S	Urbà	Anglès	0,0100
001	200	xi	0053407DG7045S	Urbà	Anglès	0,0082
001	200	xj	0253301DG7405S	Urbà	Anglès	0,0118
001	201	mc	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0060
001	201	xk	0053407DG7045S	Urbà	Anglès	0,0227
001	201	xl	0053501DG7045S	Urbà	Anglès	0,0110
001	202	md	17008A00400011	Rústic	Anglès	0,0066
001	202	me	17008A00400010	Rústic	Anglès	0,0134
001	202	mf	17008A00400287	Rústic	Anglès	0,0027
001	202	xm	9451201DG6495S	Urbà	Anglès	0,0030
001	203	xn	9552717DG6495S	Urbà	Anglès	0,0011
001	204	xo	0053503DG7045S	Urbà	Anglès	0,0040
001	205	mg	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0175
001	205	xp	1352104DG7415S	Urbà	Anglès	0,0089
001	205	xq	1352103DG7415S	Urbà	Anglès	0,0212
001	206	mh	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0156
001	206	xr	0153501DG7405S	Urbà	Anglès	0,0069
001	206	xs	0253301DG7405S	Urbà	Anglès	0,0038
001	207	mi	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0145
001	208	xt	0653920DG7405S	Urbà	Anglès	0,0014
001	209	mj	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0014

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	210	xu	0353502DG7405S	Urbà	Anglès	0,0006
001	211	mk	17008A00100001	Rústic	Anglès	0,0103
001	211	ml	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0688
001	212	mm	17008A00100156	Rústic	Anglès	0,0034
001	212	mn	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0797
001	212	mo	17008A00100155	Rústic	Anglès	0,0007
001	212	mp	17008A00100157	Rústic	Anglès	0,0019
001	213	mq	17008A00100051	Rústic	Anglès	0,0098
001	213	mr	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0557
001	214	ms	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1415
001	215	mt	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1807
001	216	mu	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0805
001	216	xv	0254701DG7405S	Urbà	Anglès	0,0006
001	217	mv	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0008
001	218	mw	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0328
001	218	xw	1352103DG7415S	Urbà	Anglès	0,0046
001	219	mx	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,2345
001	219	xx	0653916DG7405S	Urbà	Anglès	0,0016
001	219	xy	0653902DG7405S	Urbà	Anglès	0,0046
001	219	xz	0653904DG7405S	Urbà	Anglès	0,0017
001	219	ya	0653905DG7405S	Urbà	Anglès	0,0011
001	219	yb	0653909DG7405S	Urbà	Anglès	0,0011
001	219	yc	0653910DG7405S	Urbà	Anglès	0,0006
001	220	my	17008A00300024	Rústic	Anglès	0,0013
001	220	mz	17008A00300025	Rústic	Anglès	0,0020
001	220	na	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0352
001	221	nb	17008A00309001	Rústic	Anglès	0,0148
001	221	nc	17008A00300030	Rústic	Anglès	0,0019
001	222	nd	17008A00200126	Rústic	Anglès	0,0260
001	222	ne	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0941
001	223	nf	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0457
001	224	ng	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0745
001	226	nh	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0252
001	226	yd	0353401DG7405S	Urbà	Anglès	0,0101
001	227	ni	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0115
001	227	ye	0253304DG7405S	Urbà	Anglès	0,0007
001	228	nj	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0052
001	229	yf	0152418DG7405S	Urbà	Anglès	0,0013
001	229	yg	0152402DG7405S	Urbà	Anglès	0,0053
001	230	nk	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0869
001	230	yh	0653917DG7405S	Urbà	Anglès	0,1053
001	230	yi	0653920DG7405S	Urbà	Anglès	0,0979
001	230	yj	0553103DG7405S	Urbà	Anglès	0,0267
001	231	nl	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0267
001	231	yk	0152418DG7405S	Urbà	Anglès	0,1471
001	231	yl	0152402DG7405S	Urbà	Anglès	0,0088
001	231	ym	0053501DG7045S	Urbà	Anglès	0,0046

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	232	nm	17008A00200127	Rústic	Anglès	0,0022
001	232	nn	17008A00200126	Rústic	Anglès	0,0012
001	232	no	17008A00209022	Rústic	Anglès	0,0009
001	232	np	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0151
001	233	nq	17008A00200130	Rústic	Anglès	0,0062
001	233	nr	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0440
001	234	yn	0347701DG7404N	Urbà	Anglès	0,0018
001	235	yo	0347701DG7404N	Urbà	Anglès	0,0007
001	236	ns	17008A00200115	Rústic	Anglès	0,0105
001	236	nt	17008A00200118	Rústic	Anglès	0,0017
001	237	nu	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0076
001	238	nv	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0944
001	239	nw	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0754
001	239	yp	9748201DG6494N	Urbà	Anglès	0,0411
001	240	nx	17008A00409009	Rústic	Anglès	0,0421
001	240	ny	17008A00400055	Rústic	Anglès	0,0094
001	240	nz	17008A00409008	Rústic	Anglès	0,0022
001	240	oa	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0115
001	240	yq	9949101DG6494N	Urbà	Anglès	0,0036
001	241	ob	17008A00400054	Rústic	Anglès	0,0012
001	242	oc	17008A00209029	Rústic	Anglès	0,0584
001	242	od	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1614
001	243	oe	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0007
001	244	of	17008A00209029	Rústic	Anglès	0,0019
001	244	og	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0268
001	245	oh	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0388
001	246	oi	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,0042
001	247	oj	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,0006
001	248	ok	17008A00200042	Rústic	Anglès	0,0075
001	250	ol	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0023
001	251	om	17008A00209016	Rústic	Anglès	0,0015
001	251	on	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0140
001	252	oo	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0016
001	253	op	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0062
001	254	yr	9756811DG6495N	Urbà	Anglès	0,0049
001	254	ys	9756810DG6495N	Urbà	Anglès	0,0007
001	255	oq	17008A00100016	Rústic	Anglès	0,0011
001	255	or	17008A00100122	Rústic	Anglès	0,0161
001	257	os	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0102
001	258	ot	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0014
001	259	yt	9949154DG6494N	Urbà	Anglès	0,0089
001	259	yu	9949168DG6494N	Urbà	Anglès	0,0032
001	260	ou	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0469
001	260	yv	9949154DG6494N	Urbà	Anglès	0,0040
001	260	yw	9949148DG6494N	Urbà	Anglès	0,0065
001	260	yx	9949147DG6494N	Urbà	Anglès	0,0273
001	261	ov	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0041

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	262	ow	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0137
001	263	ox	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0271
001	264	oy	17008A00300028	Rústic	Anglès	0,0008
001	264	oz	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,0084
001	264	pa	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0175
001	265	pb	17008A00200299	Rústic	Anglès	0,0006
001	266	pc	17008A00200043	Rústic	Anglès	0,0051
001	266	pd	17008A00200299	Rústic	Anglès	0,0106
001	266	pe	17008A00209015	Rústic	Anglès	0,0330
001	266	pf	17008A00200298	Rústic	Anglès	0,0198
001	266	pg	17008A00200044	Rústic	Anglès	0,0350
001	266	ph	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0033
001	267	pi	17008A00200114	Rústic	Anglès	0,0006
001	267	pj	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0017
001	268	pk	17008A00200110	Rústic	Anglès	0,0031
001	269	pl	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0019
001	269	yy	9552717DG6495S	Urbà	Anglès	0,0015
001	270	pm	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0076
001	270	yz	0453502DG7405S	Urbà	Anglès	0,0066
001	271	pn	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0015
001	272	za	0353502DG7405S	Urbà	Anglès	0,0009
001	273	zb	0653920DG7405S	Urbà	Anglès	0,0309
001	274	po	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0006
001	275	pp	17008A00300015	Rústic	Anglès	0,0037
001	275	pq	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0586
001	275	zc	9555110DG6495S	Urbà	Anglès	0,0019
001	276	zd	9949148DG6494N	Urbà	Anglès	0,0072
001	276	ze	9949147DG6494N	Urbà	Anglès	0,0656
001	277	pr	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0051
001	278	zf	9949154DG6494N	Urbà	Anglès	0,0438
001	279	zg	9949168DG6494N	Urbà	Anglès	0,0026
001	280	ps	17008A00400124	Rústic	Anglès	0,0304
001	281	pt	17008A00300029	Rústic	Anglès	0,0012
001	281	pu	17008A00300079	Rústic	Anglès	0,0012
001	281	pv	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,0040
001	282	pw	17008A00400123	Rústic	Anglès	0,0105
001	282	px	17008A00409005	Rústic	Anglès	0,0396
001	282	py	17008A00400124	Rústic	Anglès	0,0173
001	282	pz	17008A00409001	Rústic	Anglès	0,0012
001	282	qa	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,2543
001	283	qb	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0010
001	284	qc	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0149
001	285	qd	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0511
001	286	qe	17008A00300031	Rústic	Anglès	0,0145
001	286	qf	17008A00300030	Rústic	Anglès	0,0024
001	286	qg	17008A00300081	Rústic	Anglès	0,0014
001	286	qh	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,0037

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	287	qi	17008A00309000	Rústic	Anglès	0,0013
001	287	qj	17008A00309011	Rústic	Anglès	0,0023
001	287	qk	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,0026
001	288	ql	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0173
001	290	qm	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0444
001	290	zh	9451205DG6495S	Urbà	Anglès	0,0224
001	290	zi	9451204DG6495S	Urbà	Anglès	0,0223
001	290	zj	9451202DG6495S	Urbà	Anglès	0,0005
001	290	zk	9451203DG6495S	Urbà	Anglès	0,0155
001	290	zl	9451206DG6495S	Urbà	Anglès	0,0133
001	291	qn	17008A00400011	Rústic	Anglès	0,0031
001	292	qo	17008A00300027	Rústic	Anglès	0,0031
001	292	qp	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0023
001	293	qq	17008A00309002	Rústic	Anglès	0,0020
001	293	zm	9552401DG6495S	Urbà	Anglès	0,0999
001	294	qr	17008A00400039	Rústic	Anglès	0,0113
001	294	qs	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0151
001	295	qt	17008A00409001	Rústic	Anglès	0,0015
001	295	qu	17008A00400125	Rústic	Anglès	0,0227
001	295	qv	17008A00409029	Rústic	Anglès	0,0263
001	295	qw	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0020
001	296	qx	17008A00400125	Rústic	Anglès	0,0006
001	296	qy	17008A00409029	Rústic	Anglès	0,0033
001	297	qz	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0010
001	298	ra	17008A00109001	Rústic	Anglès	0,0153
001	298	rb	17008A00100002	Rústic	Anglès	0,0012
001	298	rc	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0088
001	298	rd	17008A00109003	Rústic	Anglès	0,0008
002	18	bx	17008A00209000	Rústic	Anglès	0,1023
002	18	by	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0022
002	23	dd	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0175
002	23	rs	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0113
002	24	de	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0249
002	24	rt	1352119DG7415S	Urbà	Anglès	0,0053
002	24	ru	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0327
002	25	df	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0007
002	26	dg	17008A00209000	Rústic	Anglès	0,0328
002	26	dh	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0241
002	27	di	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0116
002	27	rv	1152706DG7415S	Urbà	Anglès	0,0183
002	27	rw	1152718DG7415S	Urbà	Anglès	0,0308
002	28	dj	17008A00209000	Rústic	Anglès	0,0420
002	28	dk	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,3269
002	28	rx	1152708DG7415S	Urbà	Anglès	0,0212
002	28	ry	1152707DG7415S	Urbà	Anglès	0,0154
002	28	rz	1152713DG7415S	Urbà	Anglès	0,0103
002	28	sa	1152711DG7415S	Urbà	Anglès	0,0298

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
002	28	sb	1152710DG7415S	Urbà	Anglès	0,0397
002	28	sc	1152709DG7415S	Urbà	Anglès	0,0383
002	28	sd	1152706DG7415S	Urbà	Anglès	0,0417
002	28	se	1152718DG7415S	Urbà	Anglès	0,0106
002	28	sf	1352119DG7415S	Urbà	Anglès	0,0021
002	28	sg	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0040
002	29	dl	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0352
002	29	sh	1152708DG7415S	Urbà	Anglès	0,0028
002	29	si	1152707DG7415S	Urbà	Anglès	0,0276
002	29	sj	1152713DG7415S	Urbà	Anglès	0,0008
002	29	sk	1152714DG7415S	Urbà	Anglès	0,0008
002	29	sl	1152715DG7415S	Urbà	Anglès	0,0023
002	29	sm	1152716DG7415S	Urbà	Anglès	0,0016
002	29	sn	1152717DG7415S	Urbà	Anglès	0,0387
002	29	so	1152718DG7415S	Urbà	Anglès	0,0236
002	30	dm	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0433
002	30	sp	1152711DG7415S	Urbà	Anglès	0,0125
002	30	sq	1152710DG7415S	Urbà	Anglès	0,0079
003	19	a	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1144
003	19	bz	1352173DG7415S	Urbà	Anglès	0,2264
003	19	ca	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,2117
003	19	cb	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,1239
003	20	cz	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,1699
003	20	da	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,2217
003	66	to	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,0339
003	66	tp	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0309
003	67	tq	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0011
003	68	tr	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,0052
003	69	ts	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0829
003	70	tt	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0020
003	71	tu	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,0857
003	73	fl	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0057
003	73	tv	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,2451
003	73	tw	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0008
003	74	tx	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,2372
003	75	ty	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,0038
003	76	tz	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0138
003	77	ua	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0876
003	78	ub	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0121
003	79	uc	1352173DG7415S	Urbà	Anglès	0,0969
003	81	fm	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0033
003	81	ud	1352134DG7415S	Urbà	Anglès	0,0076
003	81	ue	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0010
003	81	uf	1352118DG7415S	Urbà	Anglès	0,0007
003	82	ug	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0095
003	83	uh	1352174DG7415S	Urbà	Anglès	0,0025
004	21	bn	17008A00209001	Rústic	Anglès	0,0022

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
004	21	bo	17008A00209006	Rústic	Anglès	0,0041
004	21	bp	17008A00200006	Rústic	Anglès	0,3640
004	21	bq	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,3663
004	21	br	17008A00200014	Rústic	Anglès	0,0230
004	21	bs	17008A00200020	Rústic	Anglès	0,0017
004	21	bt	17008A00200017	Rústic	Anglès	0,0053
004	21	bu	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0027
004	22	bv	17008A00200020	Rústic	Anglès	0,1775
004	22	bw	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0047
004	22	cy	1550801DG7415S	Urbà	Anglès	0,1885
004	31	dn	17008A00200020	Rústic	Anglès	0,0007
004	32	do	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,0256
004	32	dp	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0025
004	33	dq	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,0010
004	34	sr	1352113DG7415S	Urbà	Anglès	0,0919
004	35	dr	17008A00209001	Rústic	Anglès	0,0042
004	35	ds	17008A00200005	Rústic	Anglès	0,0032
004	35	dt	17008A00200006	Rústic	Anglès	0,0013
004	36	du	17008A00100030	Rústic	Anglès	0,0010
004	36	dv	17008A00109010	Rústic	Anglès	0,1252
004	37	dw	17008A00109013	Rústic	Anglès	0,0223
004	37	dx	17008A00100027	Rústic	Anglès	0,0727
004	37	dy	17008A00100028	Rústic	Anglès	0,0168
004	38	ss	1352111DG7415S	Urbà	Anglès	0,1734
004	39	dz	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0037
004	39	st	1352110DG7415S	Urbà	Anglès	0,1040
004	39	su	1352113DG7415S	Urbà	Anglès	0,2031
004	39	sv	1352111DG7415S	Urbà	Anglès	0,0727
004	40	ea	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0035
004	40	sw	1852105DG7415S	Urbà	Anglès	0,3911
004	40	sx	1852101DG7415S	Urbà	Anglès	0,0042
004	41	sy	1352111DG7415S	Urbà	Anglès	0,1076
004	42	eb	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0051
004	43	ec	17008A00200006	Rústic	Anglès	0,0269
004	43	ed	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,0134
004	43	ee	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0042
004	44	ef	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,0019
004	45	eg	17008A00109012	Rústic	Anglès	0,0077
004	45	eh	17008A00200003	Rústic	Anglès	0,0919
004	46	ei	17008A00109010	Rústic	Anglès	0,0451
004	47	ej	17008A00200020	Rústic	Anglès	0,0028
004	47	ek	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0173
004	47	sz	1550801DG7415S	Urbà	Anglès	0,0032
004	48	el	17008A00200002	Rústic	Anglès	0,0328
004	48	em	17008A00200003	Rústic	Anglès	0,0026
004	48	en	17008A00200001	Rústic	Anglès	0,0065
004	48	eo	17008A00200004	Rústic	Anglès	0,0038

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
004	48	ep	17008A00200005	Rústic	Anglès	0,0112
004	48	eq	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0007
004	49	er	17008A00100030	Rústic	Anglès	0,0048
004	49	es	17008A00109010	Rústic	Anglès	0,0521
004	50	et	17008A00109012	Rústic	Anglès	0,0136
004	50	eu	17008A00200002	Rústic	Anglès	0,0011
004	50	ev	17008A00200001	Rústic	Anglès	0,0006
004	51	ta	1852102DG7415S	Urbà	Anglès	0,0030
004	51	tb	1352113DG7415S	Urbà	Anglès	0,0009
004	52	ew	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0009
004	54	tc	1352111DG7415S	Urbà	Anglès	0,0173
004	55	td	1352110DG7415S	Urbà	Anglès	0,0078
004	55	te	1352113DG7415S	Urbà	Anglès	0,0119
004	55	tf	1352111DG7415S	Urbà	Anglès	0,0047
004	56	ex	17008A00209001	Rústic	Anglès	0,0008
004	56	ey	17008A00200005	Rústic	Anglès	0,0032
004	56	ez	17008A00200006	Rústic	Anglès	0,0235
004	56	fa	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,0156
004	56	fb	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,3531
004	57	tg	1852104DG7415S	Urbà	Anglès	0,0578
004	58	fc	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0300
004	59	fd	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0020
004	59	th	1852105DG7415S	Urbà	Anglès	0,0078
004	60	fe	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0007
004	60	ti	1852105DG7415S	Urbà	Anglès	0,0008
004	60	tj	1852101DG7415S	Urbà	Anglès	0,0167
004	60	tk	1852104DG7415S	Urbà	Anglès	0,1866
004	61	ff	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0029
004	62	fg	17008A00200018	Rústic	Anglès	0,0013
004	62	fh	17008A00200020	Rústic	Anglès	0,0842
004	62	fi	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1556
004	63	fj	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,0478
004	63	tl	1352113DG7415S	Urbà	Anglès	0,0083
004	64	fk	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,1161
004	64	tm	1852104DG7415S	Urbà	Anglès	0,0018
004	64	tn	1550801DG7415S	Urbà	Anglès	0,0007
004	299	re	17008A00109012	Rústic	Anglès	0,0012
004	299	rf	17008A00200002	Rústic	Anglès	0,0009
004	299	rg	17008A00200003	Rústic	Anglès	0,0528
004	299	rh	17008A00200004	Rústic	Anglès	0,0069
004	300	ri	17008A00200005	Rústic	Anglès	0,0954
004	303	rj	17008A00200005	Rústic	Anglès	0,0024
004	306	rk	17008A00100027	Rústic	Anglès	0,0104
004	308	rl	17008A00109012	Rústic	Anglès	0,0485
004	308	rm	17008A00109013	Rústic	Anglès	0,0046
004	308	rn	17008A00100030	Rústic	Anglès	0,0434
004	308	ro	17008A00200001	Rústic	Anglès	0,0022

Codi sector	Codi tram	Codi subtram	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
004	308	rp	17008A00100027	Rústic	Anglès	0,0099
004	308	rq	17008A00109010	Rústic	Anglès	0,0069
004	308	rr	17008A00109000	Rústic	Anglès	0,2091
004	308	zn	1352111DG7415S	Urbà	Anglès	0,0011
Total						28,5812

Taula A2.2.1: Correspondència de les parcel·les interiors no edificades i zones verdes amb les referències cadastrals.

Codi sector	Codi Illa	Codi parcel·la	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	00455	12	0045512DG7044N	PI	Anglès	0,1319
001	00487	02	0048702DG7044N	PI	Anglès	0,0346
001	00516	06	0051606DG7045S	PI	Anglès	0,0314
001	00526	05	0052605DG7045S	PI	Anglès	0,0240
001	01474	01	0147401DG7404N	PI	Anglès	0,1237
001	01482	04	0148204DG7404N	PI	Anglès	0,0096
001	01482	05	0148205DG7404N	PI	Anglès	0,0330
001	01482	09	0148209DG7404N	PI	Anglès	0,0191
001	01482	10	0148210DG7404N	PI	Anglès	0,0183
001	01482	11	0148211DG7404N	PI	Anglès	0,0215
001	01482	24	0148224DG7404N	PI	Anglès	0,0249
001	01482	27	0148227DG7404N	PI	Anglès	0,0196
001	01482	29	0148229DG7404N	PI	Anglès	0,0223
001	01485	08	0148508DG7404N	PI	Anglès	0,0638
001	01501	01	0150101DG7405S	PI	Anglès	0,0852
001	01501	11	0150111DG7405S	PI	Anglès	0,0252
001	01507	15	0150715DG7405S	PI	Anglès	0,0079
001	01507	16	0150716DG7405S	PI	Anglès	0,0123
001	01507	17	0150717DG7405S	PI	Anglès	0,0042
001	01507	21	0150721DG7405S	PI	Anglès	0,0455
001	01524	06	0152406DG7405S	PI	Anglès	0,0628
001	01524	07	0152407DG7405S	PI	Anglès	0,0207
001	02471	01	0247101DG7404N	PI	Anglès	0,2848
001	02487	01	0248701DG7404N	PI	Anglès	0,0901
001	02487	14	0248714DG7404N	PI	Anglès	0,0342
001	04528	12	0452812DG7405S	PI	Anglès	0,0457
001	05531	14	0553114DG7405S	PI	Anglès	0,0666
001	06529	01	0652901DG7405S	PI	Anglès	0,0276
001	06529	04	0652904DG7405S	PI	Anglès	0,0247
001	07521	05	0752105DG7405S	PI	Anglès	0,0293
001	07521	24	0752124DG7405S	PI	Anglès	0,0127
001	07523	07	0752307DG7405S	PI	Anglès	0,0264
001	07523	09	0752309DG7405S	PI	Anglès	0,1191
001	07523	10	0752310DG7405S	PI	Anglès	0,1677
001	07523	11	0752311DG7405S	PI	Anglès	0,1455
001	07523	12	0752312DG7405S	PI	Anglès	0,0547
001	07523	19	0752319DG7405S	PI	Anglès	0,0216
001	07523	20	0752320DG7405S	PI	Anglès	0,0197

Codi sector	Codi Illa	Codi parcel·la	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	07523	21	0752321DG7405S	PI	Anglès	0,0220
001	07523	22	0752322DG7405S	PI	Anglès	0,0387
001	07523	24	0752324DG7405S	PI	Anglès	0,0270
001	08522	01	0852201DG7405S	PI	Anglès	0,0345
001	08522	02	0852202DG7405S	PI	Anglès	0,0445
001	08522	03	0852203DG7405S	PI	Anglès	0,0240
001	08522	04	0852204DG7405S	PI	Anglès	0,0224
001	08522	07	0852207DG7405S	PI	Anglès	0,0324
001	08522	08	0852208DG7405S	PI	Anglès	0,1722
001	08526	09	0852609DG7405N	PI	Anglès	0,0222
001	08526	10	0852610DG7405N	PI	Anglès	0,0193
001	08526	11	0852611DG7405N	PI	Anglès	0,0184
001	94512	24	9451224DG6495S	PI	Anglès	0,0548
001	94544	02	9454402DG6495S	PI	Anglès	0,0814
001	94547	01	9454701DG6495S	PI	Anglès	0,0363
001	94547	09	9454709DG6495S	PI	Anglès	0,0317
001	95547	10	9554710DG6495S	PI	Anglès	0,0431
001	95551	07	9555107DG6495N	PI	Anglès	0,0488
001	96509	09	9650909DG6495S	PI	Anglès	0,0582
001	96518	01	9651801DG6495S	PI	Anglès	0,0650
001	96531	02	9653102DG6495S	PI	Anglès	0,1220
001	96531	03	9653103DG6495S	PI	Anglès	0,0563
001	96543	04	9654304DG6495S	PI	Anglès	0,2369
001	96549	03	9654903DG6495S	PI	Anglès	0,0379
001	96549	08	9654908DG6495S	PI	Anglès	0,3832
001	96549	09	9654909DG6495S	PI	Anglès	0,0510
001	97493	10	9749310DG6494N	PI	Anglès	0,0541
001	97493	11	9749311DG6494N	PI	Anglès	0,0338
001	97493	12	9749312DG6494N	PI	Anglès	0,0439
001	97493	15	9749315DG6494N	PI	Anglès	0,0577
001	97515	07	9751507DG6495S	PI	Anglès	0,0514
001	97534	02	9753402DG6495S	PI	Anglès	0,2521
001	98509	04	9850904DG6495S	PI	Anglès	0,0551
001	98509	13	9850913DG6495S	PI	Anglès	0,0201
001	98521	04	9852104DG6495S	PI	Anglès	0,0409
001	98524	17	9852417DG6495S	PI	Anglès	0,0611
001	98535	06	9853506DG6495S	PI	Anglès	0,0196
001	99467	25	9946725DG6494N	PI	Anglès	0,0116
001	99491	09	9949109DG6494N	PI	Anglès	0,1707
001	99491	14	9949114DG6494N	PI	Anglès	0,1250
001	99491	27	9949127DG6494N	PI	Anglès	0,1194
001	99491	73	9949173DG6494N	PI	Anglès	0,0322
001	99534	09	9953409DG6495S	PI	Anglès	0,0251
001	99534	14	9953414DG6495S	PI	Anglès	0,1279
001	99541	03	9954103DG6495S	PI	Anglès	0,0410
001	99541	03	9954103DG6495S	PI	Anglès	0,0410
001	001	ZV-11	17008A00109000	ZV	Anglès	0,1171

Codi sector	Codi Illa	Codi parcel·la	Codi cadastre			Superfície (ha)
			Referència	Tipus	Municipi	
001	001	ZV-18	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0272
001	001	ZV-2	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0132
001	001	ZV-21	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0326
001	001	ZV-22	17008A00109000	ZV	Anglès	0,4358
001	001	ZV-23	17008A00109000	ZV	Anglès	0,3370
001	001	ZV-26	17008A00109000	ZV	Anglès	0,1848
001	001	ZV-27	17008A00109000	ZV	Anglès	1,1714
001	001	ZV-28	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0410
001	001	ZV-29	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0597
001	001	ZV-30	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0638
001	001	ZV-33	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0404
001	001	ZV-34	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0316
001	001	ZV-35	17008A00109000	ZV	Anglès	0,1743
001	001	ZV-4	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0127
001	001	ZV-9	17008A00109000	ZV	Anglès	0,0614
001	00535	ZV-10	0053507DG7045S	ZV	Anglès	0,0856
001	02461	ZV-25	0246101DG7404N	ZV	Anglès	0,5742
001	02471	ZV-24	0247108DG7404N	ZV	Anglès	0,4257
001	02527	ZV-3	0252726DG7405S	ZV	Anglès	0,7183
001	02539	ZV-8	0253922DG7405S	ZV	Anglès	0,0638
001	03533	ZV-5	0353301DG7405S	ZV	Anglès	0,0402
001	03533	ZV-6	0353302DG7405S	ZV	Anglès	0,0165
001	03533	ZV-7	0353303DG7405S	ZV	Anglès	0,0269
001	06529	ZV-1	0652909DG7405S	ZV	Anglès	0,0398
001	98524	ZV-12	9852413DG6495S	ZV	Anglès	0,0919
001	98524	ZV-31	9852414DG6495S	ZV	Anglès	0,1997
001	99467	ZV-19	9946732DG6494N	ZV	Anglès	0,1423
001	99491	ZV-17	9949172DG6494N	ZV	Anglès	0,0654
001	99491	ZV-20	9949124DG6494N	ZV	Anglès	0,0185
001	99511	ZV-13	9951103DG6495S	ZV	Anglès	0,1064
001	99511	ZV-14	9951105DG6495S	ZV	Anglès	0,0833
001	99511	ZV-15	9951106DG6495S	ZV	Anglès	0,0117
001	99511	ZV-16	9951107DG6495S	ZV	Anglès	0,0493
Total						10,7435

Taula A2.2.1: Correspondència de les vies de servei a obrir o mantenir amb les referències cadastrals.

No es requereix de l'obertura o manteniment de vies de servei. La totalitat de les superfícies on cal actuar són accessibles a través de la xarxa viària existent.

Codi via	Actuació	Codi cadastre			Longitud (m)
		Referència	Tipus	Municipi	
VS1	Obertura				
VS2	Arranjar				
Total					

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 element (po)	Referència cadastral	Superfície (ha)
Total general				

(agrupat per sectors)

La relació de propietaris protegits per les franges s'adjunta en el document de suport informàtic que acompanya al document imprès.

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

Element que protegeix (id. po)	Nom (topònim po)	Tipus element (po)	Referència cadastral	ACA	Superfície (ha)
Total general					

La relació de parcel·les afectades per la franja d'edificacions i instal·lacions aïllades s'adjunta en el document de suport informàtic que acompanya al document imprès.

ANNEX V: Quantificació dels productes a extreure en cada sector

Taula A4: Quantificació del producte forestal

Sector	Producte	Suma de tones
001	Llenyes	25,8366
001	Fusta	172,9273
003	Fusta	25,6302
004	Llenyes	12,7541
004	Fusta	18,4617
Total general		255,6098